

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Weinkaufbüchlein nebst andern Mercantil-Berechnungen - Cod. Rastatt 35

[S.l.], 1545

Weinkauff auff Schwartz oder bairisch Müntz 7. ß per ain gulden, 30. gr für
ain ß. vnd 64. Eichmas ain aimer, [...] Hier Innen geraijtt

[urn:nbn:de:bsz:31-284425](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-284425)

Weyßbrot auß die Schwartz
oder bairisch auß 7. 3. 4. ain
gulden 30. 2. für ain 3. vnd
64. Eßwas ain ainere da //
von aller abzug geschehen /
Swo was füll Wein /
Clain vngellet /
für loß von fast. 5. 2.
von 2. ainere bis auß.
7 ainere von 10 $\frac{1}{2}$ 3. bis.
auß 63. 3. Bierdiner /
geragt /.



Faint, illegible handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.



Curb 10 $\frac{1}{2}$ / 5

2

	R	β	δ	Curb	R	β	δ			
agaf	4	0	0	20	3 $\frac{1}{2}$	5	0	29		
	8	0	1	9	3 $\frac{1}{2}$	4	5	1	19	
	12	0	1	29	3 $\frac{1}{2}$	8	5	2	8	
birt	$\frac{1}{4}$	0	2	18	3 $\frac{1}{2}$	12	5	2	28	
	$\frac{1}{2}$	0	5	4	3 $\frac{3}{4}$	5	3	16		
	$\frac{3}{4}$	1	0	24	3 $\frac{3}{4}$	4	5	4	6	
Cur	1	1	3	12	3 $\frac{3}{4}$	8	5	4	25	
	2	2	6	10	3 $\frac{3}{4}$	12	5	5	15	
	2 $\frac{1}{4}$	3	1	18	4	5	6	4		
	2 $\frac{1}{2}$	3	4	17	4	4	5	6	24	
	2 $\frac{3}{4}$	4	0	4	4	8	6	0	13	
	3	4	2	22	4	12	6	1	3	
	3	4	4	3	4 $\frac{1}{4}$	6	1	22		
	3	8	4	4	4 $\frac{1}{4}$	4	6	2	12	
	3	12	4	4	21	4 $\frac{1}{4}$	8	6	3	1
	3 $\frac{1}{4}$	4	5	10	4 $\frac{1}{4}$	12	6	3	21	
	3 $\frac{1}{4}$	4	4	6	0	4 $\frac{1}{2}$	6	4	11	
	3 $\frac{1}{4}$	8	4	6	19	4 $\frac{1}{2}$	4	6	5	1
	3 $\frac{1}{4}$	12	5	0	9	4 $\frac{1}{2}$	8	6	5	20

(Numb 10 $\frac{1}{2}$ β)

Quadr.	R.	β .	3.	Quadr.	R.	β .	3.		
$4\frac{1}{2}$	12	6	6	10	$5\frac{3}{4}$	8	8	4	19
$4\frac{3}{4}$	6	6	28	$5\frac{3}{4}$	12	8	5	9	
$4\frac{3}{4}$	4	4	0	18	6		8	5	28
$4\frac{3}{4}$	8	4	1	7	6	4	8	6	18
$4\frac{3}{4}$	12	4	1	27	6	8	9	0	7
5		7	2	16	6	12	9	0	27
5	4	7	3	6	$6\frac{1}{4}$		9	1	16
5	8	7	3	25	$6\frac{1}{4}$	4	9	2	6
5	12	7	4	15	$6\frac{1}{4}$	8	9	2	25
$5\frac{1}{4}$		7	5	4	$6\frac{1}{4}$	12	9	3	15
$5\frac{1}{4}$	4	7	5	24	$6\frac{1}{2}$		9	4	5
$5\frac{1}{4}$	8	7	6	13	$6\frac{1}{2}$	4	9	4	25
$5\frac{1}{4}$	12	8	0	3	$6\frac{1}{2}$	8	9	5	14
$5\frac{1}{2}$		8	0	23	$6\frac{1}{2}$	12	9	6	4
$5\frac{1}{2}$	4	8	1	13	$6\frac{3}{4}$		9	6	23
$5\frac{1}{2}$	8	8	2	2	$6\frac{3}{4}$	4	10	0	13
$5\frac{1}{2}$	12	8	2	22	$6\frac{3}{4}$	8	10	1	2
$5\frac{3}{4}$		8	3	10	$6\frac{3}{4}$	12	10	1	22
$5\frac{3}{4}$	4	8	4	0	4		10	2	10

Umb. 11. β

	R	β	g	Quum	R	β	g
ajaso	4	0	0	21 3 1/2	5	2	20
	8	0	1	11 3 1/2	4	5	3 11
	12	0	2	2 3 1/2	8	5	4 1
biuss.	1/4	0	2	2 3 1/2	12	5	4 22
	1/2	0	5	14 3 3/4	5	5	12
	3/4	1	1	6 3 3/4	4	5	6 3
Quinf.	1	1	3	27 3 3/4	8	5	6 23
	2	3	0	9 3 3/4	12	6	0 14
	2 1/4	3	3	1 4		6	1 3
	2 1/2	3	5	23 4	4	6	1 24
	2 3/4	4	1	15 4	8	6	2 14
	3	4	4	6 4	12	6	3 5
	3	4	4	4 27 4 1/4		6	3 25
	3	8	4	5 17 4 1/4	4	6	4 16
	3	12	4	6 8 4 1/4	8	6	5 6
	3 1/4	4	6	28 4 1/4	12	6	5 27
	3 1/2	4	5	0 19 4 1/2		6	6 17
	3 3/4	8	5	1 9 4 1/2	4	7	0 8
	3 3/4	12	5	2 0 4 1/2	8	7	0 28

Vorbisß.

Quinn	K	β	g	Quinn	K	β	g
$\frac{1}{2}$ 12	7	1	19	$\frac{3}{4}$ 8	9	0	17
$\frac{3}{4}$	7	2	9	$\frac{3}{4}$ 12	9	1	8
$\frac{3}{4}$ 4	4	3	0	6	9	1	27
$\frac{3}{4}$ 8	7	3	20	6	4	9	2
$\frac{3}{4}$ 12	7	4	11	6	8	9	3
5	7	5	0	6	12	9	3
5	4	5	21	$6\frac{1}{4}$	9	4	19
5	8	7	6	11	$6\frac{1}{4}$	4	9
5	12	8	0	2	$6\frac{1}{4}$	8	9
$5\frac{1}{4}$	8	0	22	$6\frac{1}{4}$ 12	9	6	21
$5\frac{1}{4}$ 4	8	1	13	$6\frac{1}{2}$	10	0	11
$5\frac{1}{4}$ 8	8	2	3	$6\frac{1}{2}$	4	10	1
$5\frac{1}{4}$ 12	8	2	24	$6\frac{1}{2}$	8	10	1
$5\frac{1}{2}$	8	3	14	$6\frac{1}{2}$ 12	10	2	13
$5\frac{1}{2}$ 4	8	4	5	$6\frac{3}{4}$	10	3	3
$5\frac{1}{2}$ 8	8	4	25	$6\frac{3}{4}$	4	10	3
$5\frac{1}{2}$ 12	8	5	16	$6\frac{3}{4}$	8	10	4
$5\frac{3}{4}$	8	6	6	$6\frac{3}{4}$ 12	10	5	5
$5\frac{3}{4}$ 4	8	6	27	4	10	5	24

Umb $11\frac{1}{2}\beta$

	R	β	δ	Umb $11\frac{1}{2}\beta$	R	β	δ
ayap	4	0	0	223 $\frac{1}{2}$	5	4	13
	8	0	1	13	3 $\frac{1}{2}$	4	5
	12	0	2	5	3 $\frac{1}{2}$	8	5
bittl.	$\frac{1}{4}$	0	2	25	3 $\frac{1}{2}$	12	5
	$\frac{1}{6}$	0	5	22	3 $\frac{3}{4}$	6	0
	$\frac{3}{4}$	1	1	17	3 $\frac{3}{4}$	4	6
Umb $11\frac{1}{2}\beta$	1	1	4	12	3 $\frac{3}{4}$	8	6
	2	3	1	9	3 $\frac{3}{4}$	12	6
	2 $\frac{1}{4}$	3	4	4	4	6	3
	2 $\frac{1}{2}$	4	0	1	4	4	6
	2 $\frac{3}{4}$	4	2	6	4	8	6
	3	4	5	21	4	12	6
	3	4	5	6	13	4 $\frac{1}{4}$	6
	3	8	5	0	4	4 $\frac{1}{4}$	4
	3	12	5	0	26	4 $\frac{1}{4}$	8
	3 $\frac{1}{4}$	5	1	16	4 $\frac{1}{4}$	12	7
	3 $\frac{1}{4}$	4	5	2	8	4 $\frac{1}{2}$	7
	3 $\frac{1}{4}$	8	5	2	9	4 $\frac{1}{2}$	4
	3 $\frac{1}{4}$	12	5	3	21	4 $\frac{1}{2}$	8

Durb $11\frac{1}{2}\beta$.

Cauro	R	β	S	Cauro	R	β	S
$4\frac{1}{2}$	12	7	4	0	$5\frac{3}{4}$	8	9
$4\frac{3}{4}$		7	4	20	$5\frac{3}{4}$	12	9
$4\frac{3}{4}$	4	7	5	12	6		9
$4\frac{3}{4}$	8	7	6	3	6	7	9
$4\frac{3}{4}$	12	7	6	25	6	8	9
5		8	0	15	6	12	10
5	4	8	1	7	$6\frac{1}{4}$	10	0
5	8	8	1	28	$6\frac{1}{4}$	7	10
5	12	8	2	20	$6\frac{1}{4}$	8	10
$5\frac{1}{4}$		8	3	10	$6\frac{1}{4}$	12	10
$5\frac{1}{4}$	4	8	4	2	$6\frac{1}{2}$	10	3
$5\frac{1}{4}$	8	8	4	23	$6\frac{1}{2}$	7	10
$5\frac{1}{4}$	12	8	5	15	$6\frac{1}{2}$	8	10
$5\frac{1}{2}$		8	6	7	$6\frac{1}{2}$	12	10
$5\frac{1}{2}$	4	8	6	29	$6\frac{3}{4}$	10	6
$5\frac{1}{2}$	8	9	0	20	$6\frac{3}{4}$	7	11
$5\frac{1}{2}$	12	9	1	12	$6\frac{3}{4}$	8	11
$5\frac{3}{4}$		9	2	2	$6\frac{3}{4}$	12	11
$5\frac{3}{4}$	4	9	2	29	7	11	2

Quadr. 5

azap.	R.	β.	g.	Quadrat	R.	β.	g.
7.	0.	0.	23.	3 $\frac{1}{2}$.	5.	6.	7.
8.	0.	1.	15.	3 $\frac{1}{2}$.	4.	5.	6.
12.	0.	2.	8.	3 $\frac{1}{2}$.	8.	8.	0.
hinf.	$\frac{1}{4}$.	0.	2.	29.	3 $\frac{1}{2}$.	12.	6.
	$\frac{1}{2}$.	0.	5.	29.	3 $\frac{3}{4}$.	6.	2.
	$\frac{3}{4}$.	1.	1.	28.	3 $\frac{3}{4}$.	4.	6.
Quadrat	1.	1.	4.	27.	3 $\frac{3}{4}$.	8.	6.
	2.	3.	2.	8.	3 $\frac{3}{4}$.	12.	6.
	$2\frac{1}{4}$.	3.	5.	7.	4.	6.	5.
	$2\frac{1}{2}$.	4.	1.	7.	4.	4.	6.
	$2\frac{3}{4}$.	4.	4.	6.	4.	8.	6.
	3.	5.	0.	5.	4.	12.	7.
	3.	4.	5.	0.	28.	4 $\frac{1}{4}$.	7.
	3.	8.	5.	1.	20.	4 $\frac{1}{4}$.	4.
	3.	12.	5.	2.	13.	4 $\frac{1}{4}$.	8.
	3 $\frac{1}{4}$.	5.	3.	4.	4 $\frac{1}{4}$.	12.	7.
	3 $\frac{1}{4}$.	4.	5.	3.	27.	4 $\frac{1}{2}$.	7.
	3 $\frac{1}{4}$.	8.	5.	4.	19.	4 $\frac{1}{2}$.	4.
	3 $\frac{1}{4}$.	12.	5.	5.	12.	4 $\frac{1}{2}$.	8.

Doppelz

Quadrat	R.	β.	S.	Quadrat	R.	β.	S.
$4\frac{1}{4}$	12	7	6	$9\frac{5}{4}$	8	9	6
$7\frac{3}{4}$		8	0	$0\frac{5}{4}$	12	10	0
$7\frac{3}{4}$	4	8	0	$23\frac{6}{4}$		10	0
$7\frac{3}{4}$	8	8	1	$15\frac{6}{4}$	7	10	1
$7\frac{3}{4}$	12	8	2	$8\frac{6}{4}$	8	10	2
5		8	2	$29\frac{6}{4}$	12	10	3
5	4	8	3	$22\frac{6\frac{1}{2}}{4}$		10	3
5	8	8	4	$14\frac{6\frac{1}{2}}{4}$	7	10	4
5	12	8	5	$7\frac{6\frac{1}{2}}{4}$	8	10	5
$5\frac{1}{4}$		8	5	$28\frac{6\frac{1}{2}}{4}$	12	10	6
$5\frac{1}{4}$	4	8	6	$21\frac{6\frac{1}{2}}{4}$		10	6
$5\frac{1}{4}$	8	9	0	$13\frac{6\frac{1}{2}}{4}$	7	11	0
$5\frac{1}{4}$	12	9	1	$6\frac{6\frac{1}{2}}{4}$	8	11	1
$5\frac{1}{2}$		9	1	$28\frac{6\frac{1}{2}}{4}$	12	11	2
$5\frac{1}{2}$	4	9	2	$21\frac{6\frac{3}{4}}{4}$		11	2
$5\frac{1}{2}$	8	9	3	$13\frac{6\frac{3}{4}}{4}$	7	11	3
$5\frac{1}{2}$	12	9	4	$6\frac{6\frac{3}{4}}{4}$	8	11	4
$5\frac{3}{4}$		9	4	$27\frac{6\frac{3}{4}}{4}$	12	11	5
$5\frac{3}{4}$	4	9	5	$20\frac{7}{4}$		11	5

Umb $12\frac{1}{2}\beta$.

6

agaf R β 3 β 3 β 3

4. 0. 0 $23\frac{1}{2}$. 6. 0 27 .

8. 0. 1 $17\frac{1}{2}$. 4. 6. 1 21 .

12. 0. 2 $10\frac{1}{2}$. 8. 6. 2 14 .

biell. $\frac{1}{4}$. 0. 3. $3\frac{1}{2}$ 12. 6. 3. 8.

$\frac{1}{2}$. 0. 6. $7\frac{3}{4}$. 6. 3 29 .

$\frac{3}{4}$. 1. 2. $9\frac{3}{4}$. 4. 6. 4 23 .

Quing. 1. 1. 5. $12\frac{3}{4}$. 8. 6. 5. 16.

2. 3. 3. $8\frac{3}{4}$. 12. 6. 6. 10.

$2\frac{1}{4}$. 3. 6. 11. 4. 4. 0. 2.

$2\frac{1}{2}$. 4. 2. 15. 4. 4. 4. 0 26 .

$2\frac{3}{4}$. 4. 5. 14. 4. 8. 4. 1. 19.

3. 5. 1 $20\frac{1}{4}$. 12. 4. 2. 13.

3. 4. 5. 2 $14\frac{1}{4}$. 4. 3. 5.

3. 8. 5. 3. $7\frac{1}{4}$. 4. 7. 3 29 .

3. 12. 5. 4. $1\frac{1}{2}$. 8. 4. 4 22 .

$3\frac{1}{4}$. 5. 4 $23\frac{1}{4}$. 12. 4. 5. 16.

$3\frac{1}{2}$. 4. 5. 5. $17\frac{1}{2}$. 4. 6. 9.

$3\frac{3}{4}$. 8. 5. 6. $10\frac{1}{2}$. 4. 8. 0. 3.

$3\frac{3}{4}$. 12. 6. 0. 4 $9\frac{1}{2}$. 8. 8. 0 26 .

Quadranten $\frac{1}{2}$ β .

Quadrant	R	β	Quadrant	R	β	δ
$\frac{1}{4}$	12	8	1	20	$5\frac{3}{4}$	8.10.2.10.
$\frac{3}{4}$		8	2	11	$5\frac{3}{4}$	12.10.3.4
$\frac{3}{4}$	4	8	3	5	6	10.3.26.
$\frac{3}{4}$	8	8	3	28	6	4.10.4.20.
$\frac{3}{4}$	12	8	4	22	6	8.10.5.13.
5		8	5	14	6	12.10.6.7.
5	4	8	6	8	$6\frac{1}{4}$	10.6.29.
5	8	9	0	1	$6\frac{1}{4}$	4.11.0.23.
5	12	9	0	25	$6\frac{1}{4}$	8.11.1.16.
$5\frac{1}{4}$		9	1	14	$6\frac{1}{4}$	12.11.2.10.
$5\frac{1}{4}$	4	9	2	11	$6\frac{1}{2}$	11.3.3.
$5\frac{1}{4}$	8	9	3	7	$6\frac{1}{2}$	4.11.3.27.
$5\frac{1}{4}$	12	9	3	28	$6\frac{1}{2}$	8.11.4.20.
$5\frac{1}{2}$		9	4	21	$6\frac{1}{2}$	12.11.5.14.
$5\frac{1}{2}$	4	9	5	15	$6\frac{3}{4}$	11.6.5.
$5\frac{1}{2}$	8	9	6	8	$6\frac{3}{4}$	4.11.6.29.
$5\frac{1}{2}$	12	10	0	2	$6\frac{3}{4}$	8.12.0.22.
$5\frac{3}{4}$		10	0	23	$6\frac{3}{4}$	12.12.1.16.
$5\frac{3}{4}$	4	10	1	14	7	12.2.8.

Umb 13 β.

7

	ajaro	R.	β.	8	Quinto	R.	β.	8.
	4.	0.	0.	24	3 $\frac{1}{2}$.	6.	2.	18.
	8.	0.	1.	19	3 $\frac{1}{2}$.	4.	6.	3.12
	12.	0.	2.	13	3 $\frac{1}{2}$.	8.	6.	4.7.
biest.	$\frac{1}{4}$.	0.	3.	7	3 $\frac{1}{2}$.	12.	6.	5.1.
	$\frac{1}{2}$.	0.	6.	14	3 $\frac{3}{4}$.	6.	5.	25.
	$\frac{3}{4}$.	1.	2	21	3 $\frac{3}{4}$.	4.	6.	6.20.
Quinto.	1.	1.	5	24	3 $\frac{3}{4}$.	8.	4.	0.14.
	2.	3.	4.	7	3 $\frac{3}{4}$.	12.	4.	1.8.
	2 $\frac{1}{4}$.	4.	0.	14	4.	7.	2.	1.
	2 $\frac{1}{2}$.	4.	3	21	4.	7.	2	26.
	2 $\frac{3}{4}$.	4.	6.	28	4.	8.	4.	3.20.
	3.	5.	3.	4	4.	12.	7.	4.14.
	3.	4.	5.	3	29	4 $\frac{1}{4}$.	7.	5.8.
	3.	8.	5.	4	23	4 $\frac{1}{4}$.	4.	7.6.3.
	3.	12.	5.	5.	14	4 $\frac{1}{4}$.	8.	7.6.24.
	3 $\frac{1}{4}$.	5.	6.	11	4 $\frac{1}{4}$.	12.	8.	0.21.
	3 $\frac{1}{4}$.	4.	6.	0.	6	4 $\frac{1}{2}$.	8.	1.15.
	3 $\frac{1}{4}$.	8.	6.	1.	0	4 $\frac{1}{2}$.	4.	8.2.10.
	3 $\frac{1}{4}$.	12.	6.	1	27	4 $\frac{1}{2}$.	8.	8.3.4.

Umb 13.ß

Quint	R.	ß	S	Quint	R.	ß	S
$7\frac{1}{2}$	12	8	3	28	$5\frac{3}{4}$	8	10
$7\frac{3}{4}$		8	4	22	$5\frac{3}{4}$	12	10
$7\frac{3}{4}$	7	8	5	17	6	10	6
$7\frac{3}{4}$	8	8	6	11	6	4	11
$7\frac{3}{4}$	12	9	0	5	6	8	11
5		9	0	28	6	12	11
5	4	9	1	23	$6\frac{1}{4}$	11	3
5	8	9	2	17	$6\frac{1}{4}$	4	11
5	12	9	3	11	$6\frac{1}{4}$	8	11
$5\frac{1}{4}$		9	4	5	$6\frac{1}{4}$	12	11
$5\frac{1}{4}$	7	9	5	0	$6\frac{1}{2}$	11	6
$5\frac{1}{4}$	8	9	5	24	$6\frac{1}{2}$	4	12
$5\frac{1}{4}$	12	9	6	18	$6\frac{1}{2}$	8	12
$5\frac{1}{2}$		10	0	12	$6\frac{1}{2}$	12	12
$5\frac{1}{2}$	4	10	1	7	$6\frac{3}{4}$	12	2
$5\frac{1}{2}$	8	10	2	1	$6\frac{3}{4}$	4	12
$5\frac{1}{2}$	12	10	2	25	$6\frac{3}{4}$	8	12
$5\frac{3}{4}$		10	3	19	$6\frac{3}{4}$	12	12
$5\frac{3}{4}$	4	10	4	14	7	12	5

(Komb 13 $\frac{1}{2}$ β)

8

ayaps R. β . S. β β β β R. β . S. β

7 . 0 . 0 . 26 . 3 $\frac{1}{2}$. 6 . 4 . 11 .

8 . 0 . 1 . 21 . 3 $\frac{1}{2}$. 4 . 6 . 5 . 7 .

12 . 0 . 2 . 16 . 3 $\frac{1}{2}$. 8 . 6 . 6 . 2 .

bintl $\frac{1}{4}$. 0 . 3 . 10 . 3 $\frac{1}{2}$. 12 . 6 . 6 . 24 .

$\frac{1}{2}$. 0 . 6 . 22 . 3 $\frac{3}{4}$. 4 . 0 . 21 .

$\frac{3}{4}$. 1 . 3 . 23 . 3 $\frac{3}{4}$. 4 . 4 . 1 . 17 .

Caupf 1 . 1 . 6 . 12 . 3 $\frac{3}{4}$. 8 . 7 . 2 . 12 .

2 . 3 . 5 . 4 . 3 $\frac{3}{4}$. 12 . 7 . 3 . 7 .

2 $\frac{1}{4}$. 4 . 1 . 17 . 4 . 7 . 4 . 1 .

2 $\frac{1}{2}$. 4 . 4 . 29 . 4 . 4 . 7 . 4 . 27 .

2 $\frac{3}{4}$. 5 . 1 . 9 . 4 . 8 . 7 . 5 . 22 .

3 . 5 . 4 . 19 . 4 . 12 . 7 . 6 . 17 .

3 . 4 . 5 . 5 . 15 . 4 $\frac{1}{4}$. 8 . 0 . 11 .

3 . 8 . 5 . 6 . 10 . 4 $\frac{1}{4}$. 4 . 8 . 1 . 7 .

3 . 12 . 6 . 0 . 5 . 4 $\frac{1}{4}$. 8 . 8 . 2 . 2 .

3 $\frac{1}{4}$. 6 . 0 . 29 . 4 $\frac{1}{4}$. 12 . 8 . 2 . 27 .

3 $\frac{1}{2}$. 4 . 6 . 1 . 25 . 4 $\frac{1}{2}$. 8 . 3 . 23 .

3 $\frac{1}{4}$. 8 . 6 . 2 . 20 . 4 $\frac{1}{2}$. 4 . 8 . 4 . 19 .

3 $\frac{1}{4}$. 12 . 6 . 3 . 15 . 4 $\frac{1}{2}$. 8 . 8 . 5 . 14 .

Umb 13 1/2 β.

Cauros	R.	β.	g.	Cauros	R.	β.	g.		
1 1/2	12	8	6	9	5 3/4	8	11	1	8
3/4		9	0	3	5 3/4	12	11	2	2
3/4	4	9	0	29	6		11	2	26
3/4	8	9	1	24	6	4	11	3	22
3/4	12	9	2	19	6	8	11	4	14
5		9	3	13	6	12	11	5	12
5	4	9	4	9	6 1/4		11	6	6
5	8	9	5	4	6 1/4	4	12	0	2
5	12	9	5	29	6 1/4	8	12	0	24
5 1/4		9	6	23	6 1/4	12	12	1	22
5 1/4	4	10	0	19	6 1/2		12	2	18
5 1/4	8	10	1	16	6 1/2	4	12	3	14
5 1/4	12	10	2	9	6 1/4	8	12	4	8
5 1/2		10	3	5	6 1/2	12	12	5	4
5 1/2	4	10	4	1	6 3/4		12	5	28
5 1/2	8	10	4	26	6 3/4	4	12	6	24
5 1/2	12	10	5	21	6 3/4	8	13	0	19
5 3/4		10	6	15	6 3/4	12	13	1	14
5 3/4	4	11	0	11	7		13	2	8

Am 14. B.

	R.	B.	S.	R.	B.	S.
ajaso	4	0	0	26	3 $\frac{1}{2}$	6. 6. 2.
	8	0	1	23	3 $\frac{1}{2}$	4. 6. 6. 29.
	12	0	2	19	3 $\frac{1}{2}$	8. 4. 0. 26.
biml. $\frac{1}{4}$		0	3	14	3 $\frac{1}{2}$	12. 4. 1. 22.
$\frac{1}{2}$		0	6	29	3 $\frac{3}{4}$	7. 2. 14.
$\frac{3}{4}$		1	3	13	3 $\frac{3}{4}$	4. 7. 3. 13.
Caingf. 1.		1	6	27	3 $\frac{3}{4}$	8. 7. 4. 10.
2.		3	6	7	3 $\frac{3}{4}$	12. 4. 5. 6.
$\frac{1}{4}$		4	2	21	4.	4. 6. 1.
$\frac{1}{2}$		4	6	6	4.	4. 7. 6. 24.
$\frac{3}{4}$		5	2	20	4.	8. 8. 0. 24.
3.		5	6	4	4.	12. 8. 1. 20.
3.	4	6	0	0	4 $\frac{1}{4}$	8. 2. 15.
3.	8	6	0	24	4 $\frac{1}{4}$	4. 8. 3. 11.
3.	12	6	1	23	4 $\frac{1}{4}$	8. 8. 4. 8.
3 $\frac{1}{4}$		6	2	18	4 $\frac{1}{4}$	12. 8. 5. 4.
3 $\frac{1}{4}$	4	6	3	14	4 $\frac{1}{2}$	8. 6. 0.
3 $\frac{1}{4}$	8	6	4	11	4 $\frac{1}{2}$	4. 8. 6. 26.
3 $\frac{1}{4}$	12	6	5	7	4 $\frac{1}{2}$	8. 9. 0. 23.

Umb 14. B

Quota	R.	B.	S.	Quota	R.	B.	S.
$4\frac{1}{4}$	12	9	1	$5\frac{3}{4}$	8	11	7
$4\frac{3}{4}$		9	2	$5\frac{3}{4}$	12	11	5
$4\frac{3}{4}$	7	9	3	6		11	$5\frac{2}{5}$
$4\frac{3}{4}$	8	9	4	7	6	4	11
$4\frac{3}{4}$	12	9	5	3	6	8	12
5		9	$5\frac{2}{8}$	6	12	12	1
5	7	9	$6\frac{2}{4}$	$6\frac{1}{4}$	12	2	9
5	8	10	0	$6\frac{1}{4}$	7	12	3
5	12	10	1	$6\frac{1}{4}$	8	12	7
$5\frac{1}{4}$		10	2	$6\frac{1}{4}$	12	12	4
$5\frac{1}{4}$	7	10	3	8	$6\frac{1}{2}$		12
$5\frac{1}{4}$	8	10	4	5	$6\frac{1}{2}$	4	13
$5\frac{1}{4}$	12	10	5	1	$6\frac{1}{2}$	8	13
$5\frac{1}{2}$		10	$5\frac{2}{4}$	$6\frac{1}{2}$	12	13	1
$5\frac{1}{2}$	4	10	$6\frac{2}{3}$	$6\frac{3}{4}$		13	2
$5\frac{1}{2}$	8	11	0	$6\frac{3}{4}$	4	13	3
$5\frac{1}{2}$	12	11	1	16	$6\frac{3}{4}$	8	13
$5\frac{3}{4}$		11	2	11	$6\frac{3}{4}$	12	13
$5\frac{3}{4}$	7	11	3	7	4	13	$5\frac{2}{2}$

bunb 1 1/2 β

10

ayaso. β. β. 8. 8. 8. 8. β. β. 8.

4. 0. 0. 27. 3 1/2. 7. 0. 26.

8. 0. 1. 24. 3 1/2. 4. 7. 1. 23.

12. 0. 2. 22. 3 1/2. 8. 7. 2. 20.

bunb. 1/4. 0. 3. 18. 3 1/2. 12. 7. 3. 18.

1/2. 1. 0. 7. 3 3/4. 7. 4. 13.

3/4. 1. 3. 24. 3 3/4. 4. 7. 5. 10.

bunb. 1. 2. 0. 12. 3 3/4. 8. 7. 6. 7.

2. 4. 0. 7. 3 3/4. 12. 8. 0. 5.

1/4. 4. 3. 25. 4. 8. 1. 1.

2 1/2. 5. 0. 14. 4. 4. 8. 1. 28.

2 3/4. 5. 4. 1. 4. 8. 8. 2. 25.

3. 6. 0. 19. 4. 12. 8. 3. 23.

3. 4. 6. 1. 16. 4 1/4. 8. 4. 19.

3. 8. 6. 2. 13. 4 1/4. 4. 8. 5. 16.

3. 12. 6. 3. 11. 4 1/4. 8. 8. 6. 13.

3 1/4. 6. 4. 7. 4 1/4. 12. 9. 0. 11.

3 1/4. 4. 6. 5. 4. 4 1/2. 9. 1. 8.

3 1/4. 8. 6. 6. 1. 4 1/2. 4. 9. 2. 5.

3 1/4. 12. 6. 6. 28. 4 1/2. 8. 9. 3. 2.

Vorb 14 $\frac{1}{2}$ β .

Quint.	f.	β .	g.	Quint.	f.	β .	g.
$4\frac{1}{2}$	12	9	4	0	$5\frac{3}{4}$	8	12
$4\frac{3}{4}$	9	4	25	$5\frac{3}{4}$	12	12	0
$4\frac{3}{4}$	4	9	5	22	6	12	1
$4\frac{3}{4}$	8	9	6	19	6	4	12
$4\frac{3}{4}$	12	10	0	17	6	8	12
5	10	1	13	6	12	12	4
5	4	10	2	10	$6\frac{1}{4}$	12	5
5	8	10	3	7	$6\frac{1}{4}$	4	12
5	12	10	4	5	$6\frac{1}{4}$	8	13
$5\frac{1}{4}$	10	5	1	$6\frac{1}{4}$	12	13	1
$5\frac{1}{4}$	4	10	5	28	$6\frac{1}{2}$	13	2
$5\frac{1}{4}$	8	10	6	25	$6\frac{1}{2}$	4	13
$5\frac{1}{4}$	12	11	0	23	$6\frac{1}{2}$	8	13
$5\frac{1}{2}$	11	1	20	$6\frac{1}{2}$	12	13	4
$5\frac{1}{2}$	4	11	2	17	$6\frac{3}{4}$	13	5
$5\frac{1}{2}$	8	11	3	14	$6\frac{3}{4}$	4	13
$5\frac{1}{2}$	12	11	4	12	$6\frac{3}{4}$	8	14
$5\frac{3}{4}$	11	5	7	$6\frac{3}{4}$	12	14	1
$5\frac{3}{4}$	4	11	6	4	4	14	2

Verb 15 β.

	α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω	
α	4	0	0	28	3 $\frac{1}{2}$	7	2	17																	
β	8	0	1	26	3 $\frac{1}{2}$	4	7	3	15																
γ	12	0	2	24	3 $\frac{1}{2}$	8	7	4	13																
δ	16	0	3	22	3 $\frac{1}{2}$	12	7	5	11																
ε	20	1	0	14	3 $\frac{3}{4}$	7	6	8																	
ζ	24	1	4	6	3 $\frac{3}{4}$	4	8	0	0																
η	28	2	0	2	3 $\frac{3}{4}$	8	8	1	4																
θ	32	4	1	6	3 $\frac{3}{4}$	12	8	2	2																
ι	36	4	4	28	4	8	3	0																	
κ	40	5	1	20	4	4	8	3	28																
λ	44	5	5	12	4	8	8	4	26																
μ	48	6	2	3	4	12	8	5	24																
ν	52	4	6	3	1	4	8	6	22																
ξ	56	8	6	3	2	4	4	9	20																
ο	60	3	12	6	4	2	4	8	18																
π	64	3	1	6	5	2	5	4	16																
ρ	68	3	4	6	6	2	3	4	14																
σ	72	3	1	8	7	0	2	1	12																
τ	76	3	1	19	4	1	8	9	10																

(Neub 15 β.

Quadrat	K.	β.	3	Quadrat	K.	β.	3
$1\frac{1}{2}$	12	9	6	$5\frac{3}{4}$	8	12	2 28
$4\frac{3}{4}$		10	0	$6\frac{5}{4}$	12	12	3 26
$4\frac{3}{4}$	4	10	1	4	6	12	4 24
$4\frac{3}{4}$	8	10	2	2	6	4	12 5 22
$4\frac{3}{4}$	12	10	3	0	6	8	12 6 20
5		10	3	27	6	12	13 0 18
5	4	10	4	25	$6\frac{1}{4}$	13	1 15
5	8	10	5	23	$6\frac{1}{4}$	4	13 2 13
5	12	10	6	21	$6\frac{1}{4}$	8	13 3 11
$5\frac{1}{4}$		11	0	19	$6\frac{1}{4}$	12	13 4 9
$5\frac{1}{4}$	4	11	1	17	$6\frac{1}{4}$	13	5 8
$5\frac{1}{4}$	8	11	2	15	$6\frac{1}{4}$	4	13 6 6
$5\frac{1}{4}$	12	11	3	13	$6\frac{1}{4}$	8	14 0 4
$5\frac{1}{2}$		11	4	11	$6\frac{1}{2}$	12	14 1 2
$5\frac{1}{2}$	4	11	5	9	$6\frac{3}{4}$	14	2 0
$5\frac{1}{2}$	8	11	6	7	$6\frac{3}{4}$	4	14 2 28
$5\frac{1}{2}$	12	12	0	5	$6\frac{3}{4}$	8	14 3 26
$5\frac{3}{4}$		12	1	2	$6\frac{3}{4}$	12	14 4 24
$5\frac{3}{4}$	4	12	2	0	7	14	5 21

	azap.	R.	β .	S.	Quint	R.	β .	S.	
	4.	0	0	29	$3\frac{1}{2}$.	7	4	10.	
	8.	0	1	28	$3\frac{1}{2}$.	7	5	9.	
	12.	0	2	27	$3\frac{1}{2}$.	8	6	8.	
biue.	$\frac{1}{4}$.	0	3	25	$3\frac{1}{2}$.	12	8	0	7.
	$\frac{1}{2}$.	1	0	22	$3\frac{3}{4}$.	8	1	5.	
	$\frac{3}{4}$.	1	4	17	$3\frac{3}{4}$.	4	8	2	4.
Quint.	1.	2	1	12	$3\frac{3}{4}$.	8	8	3	3.
	2.	4	2	6	$3\frac{3}{4}$.	12	8	4	2.
	$2\frac{1}{4}$.	4	6	1	4.	8	5	0.	
	$2\frac{1}{2}$.	5	2	28	4.	4	8	5	29.
	$2\frac{3}{4}$.	5	6	23	4.	8	8	6	28.
	3.	6	3	18	4.	12	9	0	27.
	3.	4	6	4	$4\frac{1}{4}$.	9	1	25.	
	3.	8	6	5	$4\frac{1}{4}$.	4	9	2	24.
	3.	12	6	6	$4\frac{1}{4}$.	8	9	3	23.
	$3\frac{1}{4}$.	7	0	13	$4\frac{1}{4}$.	12	9	4	22.
	$3\frac{1}{4}$.	4	7	1	$4\frac{1}{2}$.	9	5	22.	
	$3\frac{1}{4}$.	8	7	2	$4\frac{1}{2}$.	4	9	6	21.
	$3\frac{1}{4}$.	12	7	3	$4\frac{1}{2}$.	8	10	0	20.

Verb 15 $\frac{1}{2}$ β .

Quint	R.	β .	S.	Quint	R.	β .	S.
$\frac{1}{2}$	12	10	1	19	$5\frac{3}{4}$	8	12
$\frac{3}{4}$		10	2	17	$5\frac{3}{4}$	12	12
$\frac{3}{4}$	4	10	3	16	6		13
$\frac{3}{4}$	8	10	4	15	6	4	13
$\frac{3}{4}$	12	10	5	14	6	8	13
5		10	6	12	6	12	13
5	4	11	0	11	$6\frac{1}{4}$		13
5	8	11	1	10	$6\frac{1}{4}$	4	13
5	12	11	2	9	$6\frac{1}{4}$	8	13
$5\frac{1}{4}$		11	3	7	$6\frac{1}{4}$	12	14
$5\frac{1}{4}$	4	11	4	6	$6\frac{1}{4}$		14
$5\frac{1}{4}$	8	11	5	5	$6\frac{1}{4}$	4	14
$5\frac{1}{4}$	12	11	6	4	$6\frac{1}{4}$	8	14
$5\frac{1}{2}$		12	0	4	$6\frac{1}{2}$	12	14
$5\frac{1}{2}$	4	12	1	3	$6\frac{3}{4}$		14
$5\frac{1}{2}$	8	12	2	2	$6\frac{3}{4}$	4	14
$5\frac{1}{2}$	12	12	3	1	$6\frac{3}{4}$	8	15
$5\frac{3}{4}$		12	3	29	$6\frac{3}{4}$	12	15
$5\frac{3}{4}$	4	12	4	28	7		15

	α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ
α	4	0	1	0	3 1/2	7	6	1
β	8	0	2	0	3 1/2	4	8	0
γ	12	0	3	0	3 1/2	8	8	1
δ	1/4	0	3	29	3 1/2	12	8	2
ε	1/2	1	0	29	3 3/4	8	3	0
ζ	3/4	1	4	28	3 3/4	4	8	4
η	1	2	1	27	3 3/4	8	8	5
θ	2	4	3	5	3 3/4	12	8	6
α	2 1/4	5	0	4	4	8	6	29
β	2 1/2	5	4	4	4	9	0	29
γ	2 3/4	6	1	3	4	8	9	1
δ	3	6	5	2	4	12	9	2
ε	3	4	6	6	2	4 1/4	9	3
ζ	3	8	4	0	2	4 1/4	4	9
η	3	12	7	1	2	4 1/4	8	9
θ	3 1/4	4	2	1	4 1/4	12	9	6
α	3 1/4	4	7	3	1	4 1/2	10	0
β	3 1/4	8	7	4	1	4 1/2	4	10
γ	3 1/4	12	4	5	1	4 1/2	8	10

Vorb 16β

Quint	R	β	S	Quint	R	β	S
$7\frac{1}{4}$	12	10	3	28	$5\frac{3}{4}$	8	13
$7\frac{3}{4}$		10	4	27	$5\frac{3}{4}$	12	13
$7\frac{3}{4}$	4	10	5	27	6	13	3
$7\frac{3}{4}$	8	10	6	27	6	4	13
$7\frac{3}{4}$	12	11	0	27	6	8	13
5		11	1	26	6	12	13
5	4	11	2	26	$6\frac{1}{4}$	14	0
5	8	11	3	26	$6\frac{1}{4}$	4	14
5	12	11	4	26	$6\frac{1}{4}$	8	14
$5\frac{1}{4}$		11	5	25	$6\frac{1}{4}$	12	14
$5\frac{1}{4}$	4	11	6	25	$6\frac{1}{2}$	14	4
$5\frac{1}{4}$	8	12	0	25	$6\frac{1}{2}$	4	14
$5\frac{1}{4}$	12	12	1	25	$6\frac{1}{2}$	8	14
$5\frac{1}{2}$		12	2	25	$6\frac{1}{2}$	12	15
$5\frac{1}{2}$	4	12	3	25	$6\frac{3}{4}$	15	1
$5\frac{1}{2}$	8	12	4	25	$6\frac{3}{4}$	4	15
$5\frac{1}{2}$	12	12	5	25	$6\frac{3}{4}$	8	15
$5\frac{3}{4}$		12	6	24	$6\frac{3}{4}$	12	15
$5\frac{3}{4}$	4	13	0	24	7	15	5

	α	β	δ	Quadrat	α	β	δ
azaro.	4.	0	1	1 $\frac{1}{4}$	8	0	22
	8.	0	2	2 $\frac{1}{4}$	4	8	123
	12.	0	3	3 $\frac{1}{4}$	8	8	224
binte.	$\frac{1}{4}$	0	4	3 $\frac{1}{4}$	12	8	325
	$\frac{1}{2}$	1	1	7 $\frac{3}{4}$	8	4	24
	$\frac{3}{4}$	1	5	9 $\frac{3}{4}$	4	8	526
amp.	1.	2	2	12 $\frac{3}{4}$	8	8	628
	2.	4	4	3 $\frac{3}{4}$	12	9	029
	$\frac{1}{4}$	5	1	6	4	9	127
	$\frac{1}{2}$	5	5	10	4	9	228
	$\frac{3}{4}$	6	2	12	4	8	9329
	3.	6	6	15	4	12	950
	3	4	7	0	16	$\frac{1}{4}$	960
	3	8	7	1	17	$\frac{1}{4}$	41001
	3	12	7	2	18	$\frac{1}{4}$	81012
	$3\frac{1}{4}$	7	3	18	$\frac{1}{4}$	12	1023
	$3\frac{1}{4}$	4	7	4	19	$\frac{1}{2}$	1034
	$3\frac{1}{4}$	8	7	5	20	$\frac{1}{2}$	41045
	$3\frac{1}{4}$	12	7	6	21	$\frac{1}{2}$	81056

Quadr. 16 $\frac{1}{4}$ β

Quadrat	α	β	γ	Quadrat	α	β	γ
$4\frac{1}{4}$	12	10	6	$4\frac{3}{4}$	8	13	4
$4\frac{3}{4}$	11	0	8	$5\frac{3}{4}$	12	13	5
$4\frac{3}{4}$	4	11	1	6	13	6	21
$4\frac{3}{4}$	8	11	2	9	6	14	0
$4\frac{3}{4}$	12	11	3	10	6	14	1
5	11	4	9	6	12	14	2
5	4	11	5	$6\frac{1}{4}$	14	3	2
5	8	11	6	$6\frac{1}{4}$	4	14	4
5	12	12	0	$6\frac{1}{4}$	8	14	5
$5\frac{1}{4}$	12	1	12	$6\frac{1}{4}$	12	14	6
$5\frac{1}{4}$	4	12	2	$6\frac{1}{2}$	15	0	2
$5\frac{1}{4}$	8	12	3	$6\frac{1}{2}$	4	15	1
$5\frac{1}{4}$	12	12	4	$6\frac{1}{2}$	8	15	3
$5\frac{1}{2}$	12	5	16	$6\frac{1}{2}$	12	15	4
$5\frac{1}{2}$	4	12	6	$6\frac{3}{4}$	15	5	2
$5\frac{1}{2}$	8	13	0	$6\frac{3}{4}$	4	15	6
$5\frac{1}{2}$	12	13	1	$6\frac{3}{4}$	8	16	0
$5\frac{3}{4}$	13	2	18	$6\frac{3}{4}$	12	16	1
$5\frac{3}{4}$	4	13	3	7	16	2	3

Vorb 17β

	aja 16	R	β	Stadium	R	β	Σ
	4	0	1	2 3 1/2	8	2	15
	8	0	2	4 3 1/2	7	8	3 17
	12	0	3	6 3 1/2	8	8	4 19
bink	1/4	0	4	7 3 1/2	12	8	5 21
	1/2	1	1	14 3 3/4	8	6	22
	3/4	1	5	21 3 3/4	4	9	0 24
dingel	1	2	2	27 3 3/4	8	9	1 26
	2	4	5	43 3 3/4	12	9	2 28
	1/4	5	2	11 4	9	3	28
	1/2	5	6	18 4	4	9	5 0
	3/4	6	3	25 4	8	9	6 2
	3	7	1	14 12	10	0	4
	3	4	7	2 3 4 1/4	10	1	5
	3	8	7	3 5 4 1/4	4	10	2 7
	3	12	7	4 7 4 1/4	8	10	3 9
	3 1/4	7	5	8 4 1/4	12	10	4 11
	3 1/4	4	7	6 10 4 1/2	10	5	12
	3 1/4	8	8	0 12 4 1/2	4	10	6 14
	3 1/4	12	8	1 14 4 1/2	8	11	0 16

Umb 17 β.

α	μ	ρ	β	δ	α	μ	ρ	β	δ
$\frac{1}{4}$	12	11	1	18	$\frac{5}{4}$	8	14	0	20
$\frac{2}{4}$		11	2	20	$\frac{5}{4}$	12	14	1	22
$\frac{3}{4}$	4	11	3	22	6		14	2	22
$\frac{3}{4}$	8	11	4	24	6	4	14	3	24
$\frac{3}{4}$	12	11	5	26	6	8	14	4	26
5		11	6	28	6	12	14	5	28
5	4	12	0	27	$\frac{6}{4}$		14	6	29
5	8	12	1	29	$\frac{6}{4}$	4	15	1	1
5	12	12	3	1	$\frac{6}{4}$	8	15	2	3
$\frac{5}{4}$		12	4	2	$\frac{6}{4}$	12	15	3	5
$\frac{5}{4}$	4	12	5	4	$\frac{6}{4}$		15	4	6
$\frac{5}{4}$	8	12	6	6	$\frac{6}{4}$	4	15	5	8
$\frac{5}{4}$	12	13	0	8	$\frac{6}{4}$	8	15	6	10
$\frac{5}{4}$		13	1	9	$\frac{6}{4}$	12	16	0	12
$\frac{5}{4}$	4	13	2	11	$\frac{6}{4}$		16	1	13
$\frac{5}{4}$	8	13	3	13	$\frac{6}{4}$	4	16	2	15
$\frac{5}{4}$	12	13	4	15	$\frac{6}{4}$	8	16	3	17
$\frac{5}{4}$		13	5	16	$\frac{6}{4}$	12	16	4	19
$\frac{5}{4}$	4	13	6	18	7		16	5	19

	agap.	R.	β .	8	D	R.	β .	8.
	4.	0.	1.	3	$3\frac{1}{2}$	8.	4.	8.
	8.	0.	2.	6	$3\frac{1}{2}$	4.	8.	5. 11.
	12.	0.	3.	8.	$3\frac{1}{2}$	8.	8.	6. 14.
birt.	$\frac{1}{4}$.	0.	4.	10	$3\frac{1}{2}$	12.	9.	0. 16.
	$\frac{1}{2}$.	1.	1	22	$3\frac{3}{4}$.	9.	1.	18.
	$\frac{3}{4}$.	1.	6.	2	$3\frac{3}{4}$.	4.	9.	2. 21.
huip.	1.	2.	3.	12	$3\frac{3}{4}$.	8.	9.	3. 24.
	2.	4.	6.	4	$3\frac{3}{4}$	12.	9.	4. 26.
	$2\frac{1}{4}$.	5.	3.	14	4.	9.	5.	28.
	$2\frac{1}{2}$.	6.	0	26.	4.	4	10.	0. 1.
	$2\frac{3}{4}$.	6.	5.	6.	4.	8.	10.	1. 4.
	3.	7.	2.	16	4.	12	10.	2. 6.
	3.	7	7.	3.	19.	$4\frac{1}{4}$.	10.	3. 8.
	3.	8.	7.	4	22.	$4\frac{1}{4}$	4	10. 4. 11.
	3.	12.	7.	5	24.	$4\frac{1}{4}$.	8.	10. 5. 14.
	$3\frac{1}{4}$.	7.	6	26.	$4\frac{1}{4}$.	12	10.	6. 16.
	$3\frac{1}{2}$	4.	8.	0	29.	$4\frac{1}{2}$.	11.	0. 20.
	$3\frac{3}{4}$	8.	8.	2.	2	$4\frac{1}{2}$.	4	11. 1. 23.
	$3\frac{1}{4}$	12.	8.	3.	4	$4\frac{1}{2}$.	8.	11. 2. 26.

Nov 17 $\frac{1}{2}$ β

dimen.	R.	β .	S.	dimen.	R.	β .	S.
$4\frac{1}{2}$	12	11	3	28	$5\frac{3}{4}$	8	14
$4\frac{3}{4}$		11	5	0	$5\frac{3}{4}$	12	14
$4\frac{3}{4}$	4	11	6	3	6	14	5
$4\frac{3}{4}$	8	12	0	6	6	4	14
$4\frac{3}{4}$	12	12	1	8	6	8	15
5		12	2	10	6	12	15
5	4	12	3	13	$6\frac{1}{4}$	15	3
5	8	12	4	16	$6\frac{1}{4}$	4	15
5	12	12	5	18	$6\frac{1}{4}$	8	15
$5\frac{1}{4}$		12	6	20	$6\frac{1}{4}$	12	15
$5\frac{1}{4}$	4	13	0	23	$6\frac{1}{2}$	16	0
$5\frac{1}{4}$	8	13	1	26	$6\frac{1}{2}$	4	16
$5\frac{1}{4}$	12	13	2	28	$6\frac{1}{2}$	8	16
$5\frac{1}{2}$		13	4	2	$6\frac{1}{2}$	12	16
$5\frac{1}{2}$	4	13	5	5	$6\frac{3}{4}$	16	4
$5\frac{1}{2}$	8	13	6	8	$6\frac{3}{4}$	4	16
$5\frac{1}{2}$	12	14	0	10	$6\frac{3}{4}$	8	14
$5\frac{3}{4}$		14	1	12	$6\frac{3}{4}$	12	14
$5\frac{3}{4}$	4	14	2	15	7	17	2

Über 18. p.

	β	β	β	Summ	β	β	β
18.	4	0	1	4 $3\frac{1}{2}$	8	5	29
20.	8	0	2	8 $3\frac{1}{2}$	4	9	0
22.	12	0	3	11 $3\frac{1}{2}$	8	9	1
25.	$\frac{1}{4}$	0	4	14 $3\frac{1}{2}$	12	9	2
8.	$\frac{1}{2}$	1	1	29 $3\frac{3}{4}$	9	3	13
0.	$\frac{3}{4}$	1	6	13 $3\frac{3}{4}$	4	9	4
knipf.	1	2	3	27 $3\frac{3}{4}$	8	9	5
	2	5	0	3 $3\frac{3}{4}$	12	9	6
	$2\frac{1}{4}$	5	4	17	4	10	0
	$2\frac{1}{2}$	6	2	2	4	10	2
	$2\frac{3}{4}$	6	6	16	4	8	10
	3	7	4	0	4	12	10
	3	4	7	5	4	$4\frac{1}{4}$	10
	3	8	7	6	8	$4\frac{1}{4}$	4
	3	12	8	0	11	$4\frac{1}{4}$	8
	$3\frac{1}{4}$	8	1	14	$4\frac{1}{4}$	12	11
	$3\frac{1}{4}$	4	8	2	18	$4\frac{1}{2}$	11
	$3\frac{1}{4}$	8	8	3	22	$4\frac{1}{2}$	4
	$3\frac{1}{4}$	12	8	4	25	$4\frac{1}{2}$	8

Ann. 18/3.

Ann.	R.	B.	S.	Ann.	R.	B.	S.		
$\frac{1}{4}$	12	11	6	7	$5\frac{3}{4}$	8	17	6	15
$\frac{3}{4}$	12	0	10	$5\frac{3}{4}$	12	15	0	18	
$\frac{3}{4}$	4	12	1	14	6	15	1	21	
$\frac{3}{4}$	8	12	2	18	6	4	15	2	25
$\frac{3}{4}$	12	12	3	21	6	8	15	3	29
5	12	4	24	6	12	15	5	2	
5	4	12	5	28	$6\frac{1}{4}$	15	6	5	
5	8	13	0	2	$6\frac{1}{4}$	4	16	0	9
5	12	13	1	5	$6\frac{1}{4}$	8	16	1	13
$5\frac{1}{4}$	13	2	8	$6\frac{1}{4}$	12	16	2	16	
$5\frac{1}{4}$	4	13	3	12	$6\frac{1}{2}$	16	3	20	
$5\frac{1}{4}$	8	13	4	16	$6\frac{1}{2}$	4	16	4	24
$5\frac{1}{4}$	12	13	5	19	$6\frac{1}{2}$	8	16	5	28
$5\frac{1}{2}$	13	6	23	$6\frac{1}{2}$	12	14	0	1	
$5\frac{1}{2}$	4	14	0	27	$6\frac{3}{4}$	17	1	4	
$5\frac{1}{2}$	8	14	2	1	$6\frac{3}{4}$	4	17	2	8
$5\frac{1}{2}$	12	14	3	4	$6\frac{3}{4}$	8	17	3	12
$5\frac{3}{4}$	14	4	7	$6\frac{3}{4}$	12	17	4	15	1
$5\frac{3}{4}$	4	14	5	11	7	17	5	18	

(Dub 18 $\frac{1}{2}$ β .

18

	agaß	R	β	S	Quint	R	β	S
	4	0	1	5	3 $\frac{1}{2}$	9	0	22
	8	0	2	9	3 $\frac{1}{2}$ 4	9	1	27
	12	0	3	14	3 $\frac{1}{2}$ 8	9	3	1
hirk.	$\frac{1}{4}$	0	4	18	3 $\frac{1}{2}$ 12	9	4	5
	$\frac{1}{2}$	1	2	7	3 $\frac{3}{4}$	9	5	10
	$\frac{3}{4}$	1	6	24	3 $\frac{3}{4}$ 4	9	6	15
impf.	1	2	4	12	3 $\frac{3}{4}$ 8	10	0	19
	2	5	1	3	3 $\frac{3}{4}$ 12	10	1	24
	$2\frac{1}{4}$	5	5	21	4	10	2	27
	$2\frac{1}{2}$	6	3	10	4	10	4	2
	$2\frac{3}{4}$	7	0	27	4	10	5	6
	3	7	5	15	4	12	10	6
	3	4	7	6	20	4 $\frac{1}{4}$	11	0
	3	8	8	0	24	4 $\frac{1}{4}$ 4	11	1
	3	12	8	1	29	4 $\frac{1}{4}$ 8	11	2
	3 $\frac{1}{4}$	8	3	3	4 $\frac{1}{4}$ 12	11	3	29
	3 $\frac{1}{4}$ 4	8	4	8	4 $\frac{1}{2}$	11	5	4
	3 $\frac{1}{4}$ 8	8	5	12	4 $\frac{1}{2}$ 4	11	6	9
	3 $\frac{1}{4}$ 12	8	6	14	4 $\frac{1}{2}$ 8	12	0	13

Aug 18 $\frac{1}{2}$ β

Aug 18 $\frac{1}{2}$ β	β	β	β	Aug 18 $\frac{1}{2}$ β	β	β	β
$\frac{1}{4}$ 12 12	1	18	$5\frac{3}{4}$ 8	15	2	13	
$\frac{3}{4}$ 12	2	22	$5\frac{3}{4}$ 12	15	3	18	
$\frac{3}{4}$ 4 12	3	27	6	15	4	21	
$\frac{3}{4}$ 8 12	5	0	6	4 15	5	26	
$\frac{3}{4}$ 12 12	6	6	6	8 16	0	0	
5	13	0	9	6 12 16	1	5	
5	4 13	1	14	$6\frac{1}{4}$ 16	2	9	
5	8 13	2	18	$6\frac{1}{4}$ 4 16	3	14	
5	12 13	3	23	$6\frac{1}{4}$ 8 16	4	18	
$5\frac{1}{4}$ 13	4	27	$6\frac{1}{4}$ 12 16	5	23		
$5\frac{1}{4}$ 4 13	6	2	$6\frac{1}{2}$ 16	6	27		
$5\frac{1}{4}$ 8 14	0	6	$6\frac{1}{2}$ 4 14	1	2		
$5\frac{1}{4}$ 12 14	1	11	$6\frac{1}{2}$ 8 14	2	6		
$5\frac{1}{2}$ 14	2	16	$6\frac{1}{2}$ 12 14	3	11		
$5\frac{1}{2}$ 4 14	3	21	$6\frac{3}{4}$ 14	4	15		
$5\frac{1}{2}$ 8 14	4	25	$6\frac{3}{4}$ 4 14	5	20		
$5\frac{1}{2}$ 12 14	6	0	$6\frac{3}{4}$ 8 14	6	24		
$5\frac{3}{4}$ 15	0	4	$6\frac{3}{4}$ 12 18	0	29		
$5\frac{3}{4}$ 4 15	1	9	7	18	2	3	

Am 19. β.

19

ayars	β	β	β	β	β	β	β
7	0	1	5	3 $\frac{1}{2}$	9	2	13
8	0	2	11	3 $\frac{1}{2}$	4	9	19
12	0	3	17	3 $\frac{1}{2}$	8	9	24
1 $\frac{1}{4}$	0	4	22	3 $\frac{1}{2}$	12	9	6
1 $\frac{1}{2}$	1	2	14	3 $\frac{3}{4}$	10	0	5
3 $\frac{3}{4}$	2	0	6	3 $\frac{3}{4}$	4	10	1
1	2	4	27	3 $\frac{3}{4}$	8	10	2
2	5	2	23	3 $\frac{3}{4}$	12	10	3
2 $\frac{1}{4}$	5	6	24	4	10	4	26
2 $\frac{1}{2}$	6	4	16	4	10	6	2
2 $\frac{3}{4}$	7	2	8	4	8	11	0
3	7	6	29	4	12	11	1
3	4	8	1	5	4 $\frac{1}{4}$	11	2
3	8	8	2	10	4 $\frac{1}{4}$	4	11
3	12	8	3	16	4 $\frac{1}{4}$	8	11
3 $\frac{1}{4}$	8	4	21	4 $\frac{1}{4}$	12	11	6
3 $\frac{1}{4}$	4	8	5	27	4 $\frac{1}{2}$	12	0
3 $\frac{1}{4}$	8	9	0	2	4 $\frac{1}{2}$	4	12
3 $\frac{1}{4}$	12	9	1	8	4 $\frac{1}{2}$	8	12

Umb 19ß.

Umb 19ß.	R.	ß.	Umb 19ß.	R.	ß.	Umb 19ß.
$7\frac{1}{4}$	12	12	3	27	$5\frac{3}{4}$	8.15.5.10.
$7\frac{3}{4}$	12	5	2	$5\frac{3}{4}$	12	15.6.16.
$7\frac{3}{4}$	4	12	6	8	6	16.0.20.
$7\frac{3}{4}$	8	13	0	13	6	4.16.1.26.
$7\frac{3}{4}$	12	13	1	19	6	8.16.3.1.
5.	13	2	23	6	12	16.4.7.
5.	4	13	3	29	$6\frac{1}{4}$	16.5.12.
5.	8	13	5	4	$6\frac{1}{4}$	4.16.6.18.
5.	12	13	6	10	$6\frac{1}{4}$	8.14.0.23.
$5\frac{1}{4}$	14	0	15	$6\frac{1}{4}$	12	17.1.29.
$5\frac{1}{4}$	4	14	1	21	$6\frac{1}{2}$	17.3.4.
$5\frac{1}{4}$	8	14	2	26	$6\frac{1}{2}$	4.14.4.10.
$5\frac{1}{4}$	12	14	4	2	$6\frac{1}{2}$	8.17.5.15.
$5\frac{1}{2}$	14	5	8	$6\frac{1}{2}$	12	17.6.21.
$5\frac{1}{2}$	4	14	6	13	$6\frac{3}{4}$	18.0.26.
$5\frac{1}{2}$	8	15	0	18	$6\frac{3}{4}$	4.18.2.2.
$5\frac{1}{2}$	12	15	1	24	$6\frac{3}{4}$	8.18.3.8.
$5\frac{3}{4}$	15	2	29	$6\frac{3}{4}$	12	18.4.13.
$5\frac{3}{4}$	4	15	4	5	7	18.5.17.

	α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω	
α	4	0	1	7	3 $\frac{1}{2}$	9	4	6																	
β	8	0	2	13	3 $\frac{1}{2}$	4	9	2	13																
γ	12	0	3	20	3 $\frac{1}{2}$	8	9	6	19																
δ	16	0	4	25	3 $\frac{1}{2}$	12	10	0	26																
ε	20	1	2	22	3 $\frac{3}{4}$	10	2	1																	
ζ	24	2	0	17	3 $\frac{3}{4}$	4	10	3	8																
η	28	2	5	12	3 $\frac{3}{4}$	8	10	4	14																
θ	32	2	5	3	2	3 $\frac{3}{4}$	12	10	5	21															
ι	36	2	6	0	2	4		10	6	26															
κ	40	2	6	5	2	4	4	4	11	1	3														
λ	44	2	7	3	1	9	4	8	11	2	9														
μ	48	3	8	1	1	4	12	11	3	16															
ν	52	3	4	8	2	21	4	4	11	4	21														
ξ	56	3	8	8	3	2	4	4	11	5	28														
ο	60	3	12	8	5	4	4	8	12	0	4														
π	64	3	4	8	6	9	4	12	12	1	11														
ρ	68	3	4	9	0	16	4	12	2	18															
σ	72	3	4	8	9	1	22	4	12	3	25														
τ	76	3	4	12	9	2	29	4	12	5	1														

(Jub 19 $\frac{1}{2}$ B.

Reinver.	K.	B.	S.	Reinver.	K.	B.	S.
9 $\frac{1}{4}$	12	12	6	8	5 $\frac{3}{4}$	8	16
7 $\frac{3}{4}$	13	0	13	5 $\frac{3}{4}$	12	16	2
7 $\frac{3}{4}$	7	13	1	20	6	16	3
9 $\frac{3}{4}$	8	13	2	26	6	4	16
9 $\frac{3}{4}$	12	13	4	3	6	8	16
5	13	5	8	6	12	14	0
5	7	13	6	15	6 $\frac{1}{4}$	14	1
5	8	14	0	21	6 $\frac{1}{4}$	7	14
5	12	14	1	28	6 $\frac{1}{4}$	8	14
5 $\frac{1}{4}$	14	3	3	6 $\frac{1}{4}$	12	14	5
5 $\frac{1}{4}$	7	14	4	10	6 $\frac{1}{4}$	14	6
5 $\frac{1}{4}$	8	14	5	16	6 $\frac{1}{4}$	4	18
5 $\frac{1}{4}$	12	14	6	23	6 $\frac{1}{4}$	8	18
5 $\frac{1}{4}$	15	1	0	6 $\frac{1}{4}$	12	18	3
5 $\frac{1}{4}$	4	15	2	7	6 $\frac{3}{4}$	18	4
5 $\frac{1}{4}$	8	15	3	13	6 $\frac{3}{4}$	4	18
5 $\frac{1}{4}$	12	15	4	20	6 $\frac{3}{4}$	8	18
5 $\frac{3}{4}$	15	5	25	6 $\frac{3}{4}$	12	19	0
5 $\frac{3}{4}$	7	16	0	2	7	19	2

	R.	β.	8	Druck	R.	β.	8			
4.	0.	1.	8	$3\frac{1}{2}$.	9.	5	27.			
8.	0.	2.	15.	$3\frac{1}{2}$.	10.	0.	5.			
12.	0.	3.	23.	$3\frac{1}{2}$.	8.	10.	1.	12.		
16.	$\frac{1}{4}$.	0.	4.	29.	$3\frac{1}{2}$.	12.	10.	2.	20.	
20.	$\frac{1}{2}$.	1.	2.	29.	$3\frac{3}{4}$.	10.	3.	26.		
24.	$\frac{3}{4}$.	2.	0.	28.	$3\frac{3}{4}$.	4.	10.	5.	4.	
28.	1.	2.	5.	27.	$3\frac{3}{4}$.	8.	10.	6.	11.	
32.	2.	5.	4.	1.	$3\frac{3}{4}$.	12.	11.	0.	19.	
36.	$2\frac{1}{4}$.	6.	2.	0.	4.	11.	1.	25.		
40.	$2\frac{1}{2}$.	7.	0.	0.	4.	4.	11.	3.	3.	
44.	$2\frac{3}{4}$.	7.	4.	29.	4.	8.	11.	4.	10.	
48.	3.	8.	2.	28.	4.	12.	11.	5.	18.	
52.	3.	4.	8.	4.	6.	$4\frac{1}{4}$.	11.	6.	24.	
56.	3.	8.	8.	5.	13.	$4\frac{1}{4}$.	4.	12.	1.	2.
60.	3.	12.	8.	6.	21.	$4\frac{1}{4}$.	8.	12.	2.	9.
64.	$3\frac{1}{4}$.	9.	0.	27.	$4\frac{1}{4}$.	12.	12.	3.	14.	
68.	$3\frac{1}{4}$.	4.	9.	2.	5.	$4\frac{1}{2}$.	12.	4.	24.	
72.	$3\frac{1}{4}$.	8.	9.	3.	12.	$4\frac{1}{2}$.	4.	12.	6.	2.
76.	$3\frac{1}{4}$.	12.	9.	4.	20.	$4\frac{1}{2}$.	8.	13.	0.	9.

Umb 20ß.

Ciura	R	ß	Sanct	R	ß	S
$\frac{1}{4}$	12	13	1	17	$\frac{5}{4}$	8
$\frac{3}{4}$	13	2	23	$\frac{5}{4}$	12	16
$\frac{3}{4}$	4	13	4	1	6	16
$\frac{3}{4}$	8	13	5	8	6	4
$\frac{3}{4}$	12	13	6	16	6	8
5	14	0	20	6	12	17
5	4	14	2	0	$6\frac{1}{4}$	14
5	8	14	3	7	$6\frac{1}{4}$	4
5	12	14	4	15	$6\frac{1}{4}$	8
$5\frac{1}{4}$	17	5	21	$6\frac{1}{4}$	12	18
$5\frac{1}{4}$	4	17	6	29	$6\frac{1}{2}$	18
$5\frac{1}{4}$	8	15	1	6	$6\frac{1}{2}$	4
$5\frac{1}{4}$	12	15	2	14	$6\frac{1}{2}$	8
$5\frac{1}{2}$	15	3	21	$6\frac{1}{2}$	12	18
$5\frac{1}{2}$	4	15	4	29	$6\frac{3}{4}$	19
$5\frac{1}{2}$	8	15	6	6	$6\frac{3}{4}$	4
$5\frac{1}{2}$	12	16	0	14	$6\frac{3}{4}$	8
$5\frac{3}{4}$	16	1	20	$6\frac{3}{4}$	12	19
$5\frac{3}{4}$	4	16	2	28	7	19

	ayap.	R.	β.	3	Summ	R.	β.	3
5	4.	0.	1.	9	$3\frac{1}{2}$	10.	0.	20.
13	8.	0.	2.	17	$3\frac{1}{2}$	4.	10.	1 29.
19	12.	0.	3	25	$3\frac{1}{2}$	8.	10.	3 7.
24	birk $\frac{1}{4}$.	0.	5.	3	$3\frac{1}{2}$	12.	10.	4 15.
4	$\frac{1}{2}$.	1.	3.	7	$3\frac{3}{4}$	10.	5.	22.
12	$\frac{3}{4}$.	2.	1.	9	$3\frac{3}{4}$	4.	11.	0 1.
18	Ringf. 1.	2.	6.	12	$3\frac{3}{4}$	8.	11.	1 9.
6	2.	5.	5.	1	$3\frac{3}{4}$	12.	11.	2 17.
3	$2\frac{1}{4}$.	6.	3.	4	4.	11.	3.	25.
11	$2\frac{1}{2}$.	7.	1.	8	4.	4	11.	5 4.
18	$2\frac{3}{4}$.	7.	6.	10	4.	8.	11.	6 12.
26	3.	8.	4.	13	4.	12	12.	0 20.
3	3 4.	8.	5.	22	$4\frac{1}{4}$	12.	1.	28.
11	3 8.	9.	0.	0	$4\frac{1}{4}$	4	12.	3 7.
17	3 12.	9.	1.	8	$4\frac{1}{4}$	8.	12.	4 15.
25	$3\frac{1}{2}$.	9.	2.	16	$4\frac{1}{4}$	12.	12.	5 23.
3 2	$3\frac{1}{4}$ 4	9.	3	24	$4\frac{1}{2}$	13.	0.	2.
4 10	$3\frac{1}{4}$ 8	9.	5.	3	$4\frac{1}{2}$	4	13.	1 11.
5 16	$3\frac{1}{4}$ 12	9.	6.	11	$4\frac{1}{2}$	8.	13.	2 19.

(Pub 20 $\frac{1}{2}$ β .

α	β	δ	α	β	δ
$\frac{1}{2}$	13	3	27	$5\frac{3}{4}$	8 14 0 3
$\frac{3}{4}$	13	5	4	$5\frac{3}{4}$	17 1 11
$\frac{3}{4}$	4 13	6	13	6	17 2 19
$\frac{3}{4}$	8 14	0	21	6	4 17 3 28
$\frac{3}{4}$	12 14	1	29	6	8 17 5 6
5	14	3	7	6	12 17 6 14
5	4 14	4	16	$6\frac{1}{4}$	18 0 22
5	8 14	5	24	$6\frac{1}{4}$	4 18 2 1
5	12 15	0	2	$6\frac{1}{4}$	8 18 3 9
$5\frac{1}{4}$	15	1	10	$6\frac{1}{4}$	12 18 4 14
$5\frac{1}{4}$	4 15	2	19	$6\frac{1}{4}$	18 5 26
$5\frac{1}{4}$	8 15	3	27	$6\frac{1}{4}$	4 19 0 5
$5\frac{1}{4}$	12 15	5	5	$6\frac{1}{4}$	8 19 1 13
$5\frac{1}{2}$	15	6	14	$6\frac{1}{2}$	12 19 2 21
$5\frac{1}{2}$	4 16	0	23	$6\frac{3}{4}$	19 3 28
$5\frac{1}{2}$	8 16	2	1	$6\frac{3}{4}$	4 19 5 6
$5\frac{1}{2}$	12 16	3	9	$6\frac{3}{4}$	8 19 6 15
$5\frac{3}{4}$	16	4	16	$6\frac{3}{4}$	12 20 0 23
$5\frac{3}{4}$	4 16	5	25	7	20 2 1

(Viab ~ 1 β.

ajapō . R . β . S *Quint* R . β . S .

4	0	1	9	3 $\frac{1}{2}$	10	2	11
8	0	2	19	3 $\frac{1}{2}$	4	10	3 20
12	0	3	28	3 $\frac{1}{2}$	8	10	5 0

bitt. $\frac{1}{4}$. 0 . 5 . 7 . 3 $\frac{1}{2}$ 12 . 10 . 6 . 9 .

$\frac{1}{2}$	1	3	14	3 $\frac{3}{4}$	11	0	18
$\frac{3}{4}$	2	1	22	3 $\frac{3}{4}$	4	11	1 27

Quint 1 . 2 . 6 27 3 $\frac{3}{4}$. 8 . 11 . 3 . 7 .

2	5	6	0	3 $\frac{3}{4}$	12	11	4 16
$\frac{1}{4}$	6	4	7	4	11	5	24
$\frac{1}{2}$	4	2	14	4	4	12	0 3
$\frac{3}{4}$	8	0	22	4	8	12	1 13
3	8	5	27	4	12	12	2 22
3	4	9	0	6	7 $\frac{1}{4}$	12	4 1
3	8	9	1	16	4 $\frac{1}{4}$	4	12 5 10
3	12	9	2	25	7 $\frac{1}{4}$	8	12 6 20
3 $\frac{1}{4}$	9	4	4	7 $\frac{1}{4}$	12	13	0 29
3 $\frac{1}{4}$	4	9	5	13	4 $\frac{1}{2}$	13	2 8
3 $\frac{1}{4}$	8	9	6	23	4 $\frac{1}{2}$	4	13 3 17
3 $\frac{1}{4}$	12	10	1	2	4 $\frac{1}{2}$	8	13 4 27

(Umb 21ß.

Umb 21ß.	α.	β.	γ.	Umb 21ß.	α.	β.	γ.
$4\frac{1}{2}$	12	13	6	$5\frac{3}{4}$	8	17	3
$4\frac{3}{4}$	14	0	15	$5\frac{3}{4}$	12	17	4
$4\frac{3}{4}$	14	1	24	6	17	5	18
$4\frac{3}{4}$	8	14	3	4	6	17	6
$4\frac{3}{4}$	12	14	4	13	6	8	18
5	14	5	21	6	12	18	2
5	15	0	0	$6\frac{1}{4}$	18	3	25
5	8	15	1	10	$6\frac{1}{4}$	18	5
5	12	15	2	19	$6\frac{1}{4}$	8	18
$5\frac{1}{4}$	15	3	28	$6\frac{1}{4}$	12	19	0
$5\frac{1}{4}$	15	5	4	$6\frac{1}{2}$	19	2	2
$5\frac{1}{4}$	8	15	6	17	$6\frac{1}{2}$	19	3
$5\frac{1}{4}$	12	16	0	26	$6\frac{1}{2}$	8	19
$5\frac{1}{2}$	16	2	5	$6\frac{1}{2}$	12	19	6
$5\frac{1}{2}$	16	3	14	$6\frac{3}{4}$	20	0	9
$5\frac{1}{2}$	8	16	4	24	$6\frac{3}{4}$	20	1
$5\frac{1}{2}$	12	16	6	3	$6\frac{3}{4}$	8	20
$5\frac{3}{4}$	14	0	12	$6\frac{3}{4}$	12	20	4
$5\frac{3}{4}$	17	1	21	4	20	5	15

Umb $\sim 1 \frac{1}{2} \beta$.

	α	β	γ	δ	ϵ	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	\omicron	π	ρ	σ	τ	υ	ϕ	χ	ψ	ω	
1	4	0	1	10	$3 \frac{1}{2}$	10	4	4																	
10	8	0	2	21	$3 \frac{1}{2}$	4	10	5	14																
18	12	0	4	1	$3 \frac{1}{2}$	8	10	6	25																
24	$\frac{1}{4}$	0	5	10	$3 \frac{1}{2}$	12	11	1	5																
4	$\frac{1}{2}$	1	3	2	$3 \frac{3}{4}$	11	2	15																	
6	$\frac{3}{4}$	2	2	2	$3 \frac{3}{4}$	4	11	3	25																
8	1	3	0	12	$3 \frac{3}{4}$	8	11	5	6																
12	2	6	0	0	$3 \frac{3}{4}$	12	11	6	16																
14	$\frac{1}{4}$	6	5	10	4	12	0	29																	
16	$\frac{1}{2}$	4	3	2	4	4	12	2	4																
18	$\frac{3}{4}$	8	2	2	4	8	12	3	15																
20	3	9	0	12	4	12	12	4	25																
22	3	4	9	1	2	$4 \frac{1}{4}$	12	6	4																
24	3	8	9	3	3	$4 \frac{1}{4}$	4	13	0	14															
26	3	12	9	4	13	$4 \frac{1}{4}$	8	13	1	25															
28	$3 \frac{1}{4}$	9	5	2	$4 \frac{1}{4}$	12	13	3	5																
30	$3 \frac{1}{4}$	4	10	0	2	$4 \frac{1}{2}$	13	4	16																
32	$3 \frac{1}{4}$	8	10	1	13	$4 \frac{1}{2}$	4	13	5	26															
34	$3 \frac{1}{4}$	12	10	2	23	$4 \frac{1}{2}$	8	14	0	4															

Vorb $\sim 1\frac{1}{2}\beta$

α	β	γ	δ	α	β	γ	δ
$1\frac{1}{4}$	14	1	17	$5\frac{3}{4}$	8	17	5 29
$1\frac{3}{4}$	14	2	26	$5\frac{3}{4}$	12	18	0 9
$1\frac{3}{4}$	14	4	6 6		18	1	18
$1\frac{3}{4}$	8	14	5 17	6	7	18	2 28
$1\frac{3}{4}$	12	14	6 27	6	8	18	4 9
5	15	1	6 6	12	18	5	19
5	7	15	2 16	$6\frac{1}{4}$	18	6	28
5	8	15	3 27	$6\frac{1}{4}$	7	19	1 8
5	12	15	5 7	$6\frac{1}{4}$	8	19	2 19
$5\frac{1}{4}$	15	6	16	$6\frac{1}{4}$	12	19	3 29
$5\frac{1}{4}$	7	16	0 26	$6\frac{1}{4}$	19	5	10
$5\frac{1}{4}$	8	16	2 4	$6\frac{1}{4}$	7	19	6 20
$5\frac{1}{4}$	12	16	3 14	$6\frac{1}{4}$	8	20	1 1
$5\frac{1}{4}$	16	7	28	$6\frac{1}{4}$	12	20	2 11
$5\frac{1}{4}$	7	16	6 8	$6\frac{3}{4}$	20	3	20
$5\frac{1}{4}$	8	14	0 19	$6\frac{3}{4}$	4	20	5 0
$5\frac{1}{4}$	12	17	1 29	$6\frac{3}{4}$	8	20	6 11
$5\frac{3}{4}$	14	3	8	$6\frac{3}{4}$	12	21	0 21
$5\frac{3}{4}$	7	14	4 18	7	21	2	0

(Umb 22. B.

25

azapo	R.	β.	8	Quint.	R.	β.	8
4	0	1	11	3 $\frac{1}{2}$	10	5	25
8	0	2	23	3 $\frac{1}{2}$	4	11	0
12	0	4	43	3 $\frac{1}{2}$	8	11	1
16	0	5	14	3 $\frac{1}{2}$	12	11	2
20	1	3	29	3 $\frac{3}{4}$	11	4	9
24	2	2	13	3 $\frac{3}{4}$	4	11	5
28	3	0	24	3 $\frac{3}{4}$	8	12	0
32	6	0	29	3 $\frac{3}{4}$	12	12	1
36	6	6	13	4	12	2	3
40	7	4	28	4	4	12	4
44	8	3	12	4	8	12	5
48	9	1	26	4	12	12	6
52	9	3	7	4 $\frac{1}{4}$	13	1	7
56	9	4	19	4 $\frac{1}{4}$	4	13	2
60	9	6	0	4 $\frac{1}{4}$	8	13	4
64	10	0	10	4 $\frac{1}{4}$	12	13	5
68	10	1	21	4 $\frac{1}{2}$	13	6	2
72	10	3	3	4 $\frac{1}{2}$	4	14	1
76	10	4	14	4 $\frac{1}{2}$	8	14	2

Umb 22 β

Quint.	R.	β.	3	Quint.	R.	β.	3
$\frac{1}{2}$	12	14	3	26	$\frac{3}{4}$	8	18
$\frac{3}{4}$	14	5	6	$\frac{3}{4}$	12	18	3
$\frac{3}{4}$	9	14	6	14	6	18	4
$\frac{3}{4}$	8	15	0	29	6	4	18
$\frac{3}{4}$	12	15	2	10	6	8	19
5	15	3	20	6	12	19	1
5	4	15	5	$6\frac{1}{4}$	19	3	1
5	8	15	6	13	$6\frac{1}{4}$	4	19
5	12	16	0	24	$6\frac{1}{4}$	8	19
$5\frac{1}{4}$	16	2	4	$6\frac{1}{4}$	12	20	0
$5\frac{1}{4}$	4	16	3	15	$6\frac{1}{2}$	20	1
$5\frac{1}{4}$	8	16	4	27	$6\frac{1}{2}$	4	20
$5\frac{1}{4}$	12	16	6	8	$6\frac{1}{2}$	8	20
$5\frac{1}{2}$	14	0	19	$6\frac{1}{2}$	12	20	5
$5\frac{1}{2}$	4	14	2	0	$6\frac{3}{4}$	21	0
$5\frac{1}{2}$	8	14	3	12	$6\frac{3}{4}$	4	21
$5\frac{1}{2}$	12	14	4	23	$6\frac{3}{4}$	8	21
$5\frac{3}{4}$	14	6	3	$6\frac{3}{4}$	12	21	4
$5\frac{3}{4}$	4	18	0	14	7	21	5

	α	β	δ	ϵ	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	\omicron	π	ρ	σ	τ	υ	ϕ	χ	ψ	ω	
agap ρ	4	0	1	12	$3\frac{1}{2}$	11	0	19																
	8	0	2	24	$3\frac{1}{2}$	9	11	2	1															
	12	0	4	7	$3\frac{1}{2}$	8	11	3	13															
hinte.	$\frac{1}{4}$	0	5	18	$3\frac{1}{2}$	12	11	4	26															
	$\frac{1}{2}$	1	4	7	$3\frac{3}{4}$	11	6	6																
	$\frac{3}{4}$	2	2	24	$3\frac{3}{4}$	4	12	0	18															
Luigo	1	3	1	12	$3\frac{3}{4}$	8	12	2	0															
	2	6	1	29	$3\frac{3}{4}$	12	12	3	13															
	$\frac{1}{4}$	7	50	17	4	12	4	23																
	$\frac{1}{2}$	4	6	6	4	4	12	6	5															
	$2\frac{3}{4}$	8	4	23	4	8	13	0	17															
	3	9	3	11	4	12	13	2	0															
	3	4	9	4	23	$4\frac{1}{4}$	13	3	11															
	3	8	9	6	5	$4\frac{1}{4}$	4	13	4	23														
	3	12	10	0	18	$4\frac{1}{4}$	8	13	6	5														
	$3\frac{1}{4}$	10	1	29	$4\frac{1}{4}$	12	14	0	18															
	$3\frac{1}{4}$	4	10	3	11	$4\frac{1}{2}$	14	2	0															
	$3\frac{1}{4}$	8	10	4	23	$4\frac{1}{2}$	4	14	3	12														
	$3\frac{1}{4}$	12	10	6	6	$4\frac{1}{2}$	8	14	4	24														

Umb $22\frac{1}{2}$ β .

Umb $22\frac{1}{2}$ β	β	β	β	Umb $22\frac{1}{2}$ β	β	β	β
$\frac{1}{2}$ 12	14	0	7	$5\frac{3}{4}$	8	18	4 23
$\frac{3}{4}$	15	0	17	$5\frac{3}{4}$	12	18	6 6
$\frac{3}{4}$ 4	15	1	29	6	19	0	17
$\frac{3}{4}$ 8	15	3	11	6	4	19	1 29
$\frac{3}{4}$ 12	15	4	24	6	8	19	3 11
5	15	6	5	6	12	19	4 24
5	4	16	0	17	$6\frac{1}{4}$	19	6 6
5	8	16	1	29	$6\frac{1}{4}$	4	20 0 18
5	12	16	3	12	$6\frac{1}{4}$	8	20 2 0
$5\frac{1}{4}$	16	4	23	$6\frac{1}{4}$	12	20	3 13
$5\frac{1}{4}$ 4	16	6	6	$6\frac{1}{2}$	20	4	24
$5\frac{1}{4}$ 8	17	0	19	$6\frac{1}{2}$	4	20	6 6
$5\frac{1}{4}$ 12	17	2	2	$6\frac{1}{2}$	8	21	0 18
$5\frac{1}{2}$	17	3	12	$6\frac{1}{2}$	12	21	2 1
$5\frac{1}{2}$ 4	17	4	24	$6\frac{3}{4}$	21	3	11
$5\frac{1}{2}$ 8	17	6	6	$6\frac{3}{4}$	4	21	4 23
$5\frac{1}{2}$ 12	18	0	19	$6\frac{3}{4}$	8	21	6 5
$5\frac{3}{4}$	18	1	29	$6\frac{3}{4}$	12	22	0 18
$5\frac{3}{4}$ 4	18	3	11	7	22	1	29

Quotient 23/5

	α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ
α	4	0	1	13	3 1/2	11	2	9
β	8	0	2	26	3 1/2 +	11	3	22
γ	12	0	4	9	3 1/2	8	11	5
δ	1/4	0	5	22	3 1/2	12	11	6
ε	1/2	1	4	14	3 3/4	12	1	1
ζ	3/4	2	3	6	3 3/4	12	2	14
η	1	3	1	27	3 3/4	8	12	3
θ	2	6	2	28	3 3/4	12	12	5
α	1/4	7	1	20	4	12	6	22
β	1/2	8	0	12	4	13	1	5
γ	3/4	8	6	4	4	8	13	2
δ	3	9	4	25	4	12	13	4
ε	3	4	9	6	8	4 1/4	13	5
ζ	3	8	10	0	21	4 1/4	13	6
η	3	12	10	2	4	4 1/4	8	14
θ	3 1/4	10	3	14	4 1/4	12	14	2
α	3 1/4	4	10	5	0	4 1/2	14	4
β	3 1/4	8	10	6	13	4 1/2	4	14
γ	3 1/4	12	11	0	26	4 1/2	8	15

Quib-23-ß.

Quib.	R.	ß.	Quib.	R.	ß.	Quib.	R.	ß.	Quib.	R.	ß.
$\frac{1}{4}$	12	15	1	15	$5\frac{3}{4}$	8	19	0	21		
$\frac{4}{4}$		15	2	28	$5\frac{3}{4}$	12	19	2	4		
$\frac{3}{4}$	4	15	4	11	6		19	3	16		
$\frac{3}{4}$	8	15	5	24	6	4	19	4	29		
$\frac{3}{4}$	12	16	0	4	6	8	19	6	12		
5		16	1	19	6	12	20	0	25		
5	4	16	3	2	$6\frac{1}{4}$	20	2	8			
5	8	16	4	15	$6\frac{1}{4}$	9	20	3	21		
5	12	16	5	28	$6\frac{1}{4}$	8	20	5	4		
$5\frac{1}{4}$		14	0	11	$6\frac{1}{4}$	12	20	6	17		
$5\frac{1}{4}$	4	17	1	29	$6\frac{1}{2}$		21	1	0		
$5\frac{1}{4}$	8	17	3	7	$6\frac{1}{2}$	4	21	2	13		
$5\frac{1}{4}$	12	17	4	20	$6\frac{1}{2}$	8	21	3	26		
$5\frac{1}{2}$		14	6	3	$6\frac{1}{2}$	12	21	5	9		
$5\frac{1}{2}$	4	18	0	16	$6\frac{3}{4}$		21	6	22		
$5\frac{1}{2}$	8	18	1	29	$6\frac{3}{4}$	4	22	1	5		
$5\frac{1}{2}$	12	18	3	12	$6\frac{3}{4}$	8	22	2	18		
$5\frac{3}{4}$		18	4	25	$6\frac{3}{4}$	12	22	4	1		
$5\frac{3}{4}$	4	18	6	8		7	22	5	14		

Umb $\approx 3\frac{1}{2}$ β .

	α	β	δ	ϵ	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ
agap	4	0	1	14	$3\frac{1}{2}$	11	4	2					
	8	0	2	28	$3\frac{1}{2}$	4	11	5	16				
	12	0	4	12	$3\frac{1}{2}$	8	12	0	0				
hitt	$\frac{1}{4}$	0	5	25	$3\frac{1}{2}$	12	12	1	14				
	$\frac{1}{2}$	1	4	22	$3\frac{3}{4}$	12	22	2	24				
	$\frac{3}{4}$	2	3	17	$3\frac{3}{4}$	4	12	4	11				
imp	1	3	2	12	$3\frac{3}{4}$	8	12	5	25				
	2	6	3	28	$3\frac{3}{4}$	12	13	0	9				
	$\frac{1}{4}$	7	2	23	4	13	1	22					
	$\frac{1}{2}$	8	1	20	4	13	3	6					
	$\frac{3}{4}$	9	0	15	4	8	13	4	20				
	3	9	6	10	4	12	13	6	4				
	3	4	10	0	24	$4\frac{1}{4}$	14	0	14				
	3	8	10	2	8	$4\frac{1}{4}$	4	14	2	1			
	3	12	10	3	22	$4\frac{1}{4}$	8	14	3	15			
	$3\frac{1}{4}$	10	5	5	$4\frac{1}{4}$	12	14	4	29				
	$3\frac{1}{4}$	4	10	6	19	$4\frac{1}{2}$	14	6	14				
	$3\frac{1}{4}$	8	11	1	3	$4\frac{1}{2}$	4	15	0	28			
	$3\frac{1}{4}$	12	11	2	14	$4\frac{1}{2}$	8	15	2	12			

Umb $23\frac{1}{2}$ β.

Umb	β	Umb	β	Umb	β	Umb	β
$4\frac{1}{2}$	12	15	3	26	$5\frac{3}{4}$	8	19
$4\frac{3}{4}$	15	5	10	$5\frac{3}{4}$	12	19	5
$4\frac{3}{4}$	4	15	6	24	6	19	6
$4\frac{3}{4}$	8	16	1	8	6	20	1
$4\frac{3}{4}$	12	16	2	22	6	20	2
5	16	4	4	6	12	20	3
5	4	16	5	18	$6\frac{1}{4}$	20	5
5	8	14	0	2	$6\frac{1}{4}$	4	20
5	12	17	1	16	$6\frac{1}{4}$	8	21
$5\frac{1}{4}$	14	2	29	$6\frac{1}{4}$	12	21	2
$5\frac{1}{4}$	4	14	4	13	$6\frac{1}{4}$	21	4
$5\frac{1}{4}$	8	14	5	27	$6\frac{1}{4}$	4	21
$5\frac{1}{4}$	12	18	0	11	$6\frac{1}{4}$	8	22
$5\frac{1}{2}$	18	1	26	$6\frac{1}{2}$	10	22	1
$5\frac{1}{2}$	4	18	3	10	$6\frac{3}{4}$	22	3
$5\frac{1}{2}$	8	18	4	24	$6\frac{3}{4}$	4	22
$5\frac{1}{2}$	12	18	6	8	$6\frac{3}{4}$	8	22
$5\frac{3}{4}$	19	0	21	$6\frac{3}{4}$	12	23	0
$5\frac{3}{4}$	4	19	2	5	7	23	1

Umb 24 β.

29

asaps β. β. 3 Quin R. β. 3

4 . 0 . 1 . 15 3 1/2 . 11 . 5 23 .

8 . 0 . 3 . 0 3 1/2 4 12 . 0 . 8 .

12 . 0 . 4 . 15 3 1/2 . 8 . 12 . 1 23 .

hite 1/4 . 0 . 5 29 3 1/2 12 . 12 . 3 . 8 .

1/2 . 1 . 4 29 3 3/4 . 12 . 4 22 .

3/4 . 2 . 3 28 3 3/4 . 4 12 . 6 . 7 .

Quip 1 . 3 . 2 27 3 3/4 . 8 . 13 . 0 22 .

2 . 6 . 4 27 3 3/4 12 13 . 2 . 7 .

1/4 . 7 . 3 26 4 . 13 . 3 21 .

1/2 . 8 . 2 26 4 4 13 . 5 . 6 .

3/4 . 9 . 1 25 4 . 8 . 13 . 6 21 .

3 . 10 . 0 24 4 12 . 14 . 1 . 6 .

3 4 10 . 2 . 9 4 1/4 . 14 2 20 .

3 . 8 . 10 . 3 24 4 1/4 4 14 . 4 . 5 .

3 12 . 10 . 5 . 9 4 1/4 . 8 . 14 . 5 20 .

3 1/4 . 10 . 6 23 4 1/4 12 15 . 0 . 5 .

3 1/4 4 11 . 1 . 8 4 1/2 . 15 . 1 20 .

3 1/4 8 11 . 2 23 4 1/2 4 15 . 3 . 5 .

3 1/4 12 11 . 4 . 8 4 1/2 . 8 . 15 . 4 20 .

Umb 24. B.

Umb	R.	B.	S.	Umb	R.	B.	S.
$\frac{1}{2}$	12	15	6	5	$\frac{3}{4}$	8	19
$\frac{3}{4}$	15	0	19	5	$\frac{3}{4}$	12	20
$\frac{3}{4}$	4	16	2	4	6	20	2
$\frac{3}{4}$	8	16	3	19	6	4	20
$\frac{3}{4}$	12	16	5	4	6	8	20
5	16	6	18	6	12	21	0
5	4	14	1	3	$6\frac{1}{4}$	21	1
5	8	17	2	18	$6\frac{1}{4}$	4	21
5	12	14	4	3	$6\frac{1}{4}$	8	21
$5\frac{1}{4}$	14	5	17	$6\frac{1}{4}$	12	21	5
$5\frac{1}{4}$	4	18	0	2	$6\frac{1}{2}$	22	0
$5\frac{1}{4}$	8	18	1	17	$6\frac{1}{2}$	4	22
$5\frac{1}{4}$	12	18	3	2	$6\frac{1}{2}$	8	22
$5\frac{1}{2}$	18	4	14	$6\frac{1}{2}$	12	22	4
$5\frac{1}{2}$	4	18	6	2	$6\frac{3}{4}$	22	6
$5\frac{1}{2}$	8	19	0	17	$6\frac{3}{4}$	4	23
$5\frac{1}{2}$	12	19	2	2	$6\frac{3}{4}$	8	23
$5\frac{3}{4}$	19	3	16	$6\frac{3}{4}$	12	23	3
$5\frac{3}{4}$	4	19	5	0	7	23	5

Merck 24 $\frac{1}{2}$ β .

	agaro	R.	β .	S	Quinn	R.	β .	S.
15.	4.	0.	1.	16.	3 $\frac{1}{2}$.	12.	0.	16.
1.	8.	0.	3.	2.	3 $\frac{1}{2}$.	4.	12.	2.
15.	12.	0.	4.	18.	3 $\frac{1}{2}$.	8.	12.	3.
0.	12.	0.	6.	3.	3 $\frac{1}{2}$.	12.	5.	4.
15.	$\frac{1}{2}$.	1.	5.	7.	3 $\frac{3}{4}$.	12.	6.	18.
0.	$\frac{3}{4}$.	2.	4.	9.	3 $\frac{3}{4}$.	4.	13.	1.
4.	1.	3.	3.	12.	3 $\frac{3}{4}$.	8.	13.	2.
9.	2.	6.	5.	27.	3 $\frac{3}{4}$.	12.	13.	4.
4.	2 $\frac{1}{4}$.	7.	5.	0.	4.	13.	5.	21.
9.	2 $\frac{1}{2}$.	8.	4.	4.	4.	14.	0.	7.
14.	2 $\frac{3}{4}$.	9.	3.	6.	4.	8.	14.	1.
29.	3.	10.	2.	9.	4.	12.	14.	3.
14.	3.	4.	10.	3.	25.	4 $\frac{1}{4}$.	14.	4.
29.	3.	8.	10.	5.	11.	4 $\frac{1}{4}$.	4.	14.
13.	3.	12.	10.	6.	24.	4 $\frac{1}{4}$.	8.	15.
28.	3 $\frac{1}{4}$.	11.	1.	12.	4 $\frac{1}{4}$.	12.	15.	2.
13.	3 $\frac{1}{4}$.	4.	11.	2.	28.	4 $\frac{1}{2}$.	15.	3.
328.	3 $\frac{1}{4}$.	8.	11.	4.	17.	4 $\frac{1}{2}$.	4.	15.
12.	3 $\frac{1}{4}$.	12.	11.	6.	0.	4 $\frac{1}{2}$.	8.	16.

Prob 24 $\frac{1}{2}$ β

Simon	R	β	S	Simon	R	β	S
$\frac{1}{2}$	12	16	1	16	$5\frac{3}{4}$	8	20
$\frac{3}{4}$		16	3	1	$5\frac{3}{4}$	12	20
$\frac{3}{4}$	4	16	4	14	6	20	5
$\frac{3}{4}$	8	16	6	3	6	21	0
$\frac{3}{4}$	12	17	0	19	6	8	21
5		17	2	3	6	12	21
5	4	17	3	19	$6\frac{1}{4}$	21	4
5	8	17	5	5	$6\frac{1}{4}$	21	6
5	12	17	6	21	$6\frac{1}{4}$	8	22
$5\frac{1}{4}$		18	1	6	$6\frac{1}{4}$	12	22
$5\frac{1}{4}$	4	18	2	22	$6\frac{1}{2}$	22	3
$5\frac{1}{4}$	8	18	4	8	$6\frac{1}{2}$	4	22
$5\frac{1}{4}$	12	18	5	24	$6\frac{1}{2}$	8	22
$5\frac{1}{2}$		19	0	10	$6\frac{1}{2}$	12	23
$5\frac{1}{2}$	4	19	1	20	$6\frac{3}{4}$	23	2
$5\frac{1}{2}$	8	19	3	12	$6\frac{3}{4}$	4	23
$5\frac{1}{2}$	12	19	4	28	$6\frac{3}{4}$	8	23
$5\frac{3}{4}$		19	6	12	$6\frac{3}{4}$	12	24
$5\frac{3}{4}$	4	20	0	28	7	24	1

Quadrupel

ajapso R. B. 8. 1. 14 3 1/2 . 12 . 2 . 7

4. 0 . 1 . 14 3 1/2 . 12 . 2 . 7

8. 0 . 3 . 4 3 1/2 . 4 12 . 3 24

12. 0 . 4 . 21 3 1/2 . 8 . 12 . 5 . 11

birte 1/4 . 0 . 6 . 7 3 1/2 . 12 . 12 . 6 28

1/2 . 1 . 5 . 14 3 3/4 . 13 . 1 . 14

3/4 . 2 . 4 . 21 3 3/4 . 4 13 . 3 . 1

Rein 1 . 3 . 3 . 27 3 3/4 . 8 . 13 . 4 . 18

2 . 6 . 6 . 26 3 3/4 . 12 13 . 6 . 5

2 1/4 . 7 . 6 . 34 . 14 . 0 . 20

2 1/2 . 8 . 5 . 10 . 4 . 4 14 . 2 . 7

2 3/4 . 9 . 4 . 17 . 4 . 8 . 14 . 3 24

3 . 10 . 3 . 23 . 4 . 12 14 . 5 . 11

3 . 4 10 . 5 . 10 . 4 1/4 . 14 . 6 27

3 . 8 . 10 . 6 . 27 4 1/4 . 4 15 . 1 . 14

3 . 12 . 11 . 1 . 14 4 1/4 . 8 . 15 . 3 . 1

3 1/4 . 11 . 3 . 0 . 4 1/4 . 12 15 . 4 . 18

3 1/4 . 4 11 . 4 . 17 . 4 1/2 . 15 . 6 . 9

3 1/4 . 8 . 11 . 6 . 4 9 1/2 . 4 16 . 0 21

3 1/4 . 12 . 12 . 0 . 21 . 4 1/2 . 8 . 16 . 2 . 8

Vorb 25 β.

Quadrat	R.	β.	S	Quadrat	R.	β.	S
$4\frac{1}{2}$	12	16	3	25	$5\frac{3}{4}$	8	20
$4\frac{3}{4}$	16	5	11	$5\frac{3}{4}$	12	20	6
$4\frac{3}{4}$	4	16	6	28	6	21	1
$4\frac{3}{4}$	8	17	1	15	6	21	3
$4\frac{3}{4}$	12	17	3	2	6	21	4
5	17	4	17	6	12	21	6
5	4	17	6	$4\frac{1}{4}$	22	0	21
5	8	18	0	21	$6\frac{1}{4}$	22	2
5	12	18	2	8	$6\frac{1}{4}$	22	3
$5\frac{1}{4}$	18	3	24	$6\frac{1}{4}$	12	22	5
$5\frac{1}{4}$	4	18	5	11	$6\frac{1}{4}$	22	6
$5\frac{1}{4}$	8	18	6	28	$6\frac{1}{4}$	23	1
$5\frac{1}{4}$	12	19	1	15	$6\frac{1}{4}$	23	3
$5\frac{1}{4}$	19	3	1	$6\frac{1}{4}$	12	23	4
$5\frac{1}{4}$	4	19	4	18	$6\frac{3}{4}$	23	6
$5\frac{1}{4}$	8	19	6	5	$6\frac{3}{4}$	24	0
$5\frac{1}{4}$	12	20	0	22	$6\frac{3}{4}$	24	2
$5\frac{3}{4}$	20	2	8	$6\frac{3}{4}$	12	24	3
$5\frac{3}{4}$	4	20	3	25	4	24	5

Über $25\frac{1}{2}\beta$

agaro R. β ! Säuren R. β ! S.

4 . 0 . 1 . 18 . $3\frac{1}{2}$. 12 . 4 . 0 .

8 . 0 . 3 . 6 . $3\frac{1}{2}$. 4 . 12 . 5 . 18 .

12 . 0 . 4 . 23 . $3\frac{1}{2}$. 8 . 13 . 0 . 6 .

vine $\frac{1}{4}$. 0 . 6 . 10 . $3\frac{1}{2}$. 12 . 13 . 1 . 23 .

$\frac{1}{2}$. 1 . 5 . 23 . $3\frac{3}{4}$. 13 . 3 . 10 .

$\frac{3}{4}$. 2 . 5 . 23 . $\frac{3}{4}$. 4 . 13 . 4 . 28 .

imp. 1 . 3 . 4 . 12 . $3\frac{3}{4}$. 8 . 13 . 6 . 16 .

2 . 7 . 0 . 26 . $3\frac{3}{4}$. 12 . 14 . 1 . 3 .

$2\frac{1}{4}$. 8 . 0 . 6 . 4 . 14 . 2 . 20 .

$2\frac{1}{2}$. 8 . 6 . 18 . 4 . 4 . 14 . 4 . 8 .

$2\frac{3}{4}$. 9 . 5 . 28 . 4 . 8 . 14 . 5 . 26 .

3 . 10 . 5 . 8 . 4 . 12 . 15 . 0 . 13 .

3 . 4 . 10 . 6 . 26 . $4\frac{1}{4}$. 15 . 2 . 1 .

3 . 8 . 11 . 1 . 14 . $4\frac{1}{4}$. 4 . 15 . 3 . 19 .

3 . 12 . 11 . 3 . 1 . $4\frac{1}{4}$. 8 . 15 . 5 . 7 .

$3\frac{1}{4}$. 11 . 4 . 18 . $4\frac{1}{4}$. 12 . 15 . 6 . 24 .

$3\frac{1}{2}$. 4 . 11 . 6 . 6 . $4\frac{1}{2}$. 16 . 1 . 12 .

$3\frac{3}{4}$. 8 . 12 . 0 . 24 . $4\frac{1}{2}$. 4 . 16 . 3 . 0 .

$3\frac{3}{4}$. 12 . 12 . 2 . 11 . $4\frac{1}{2}$. 8 . 16 . 4 . 18 .

Vmb 25 $\frac{1}{2}$ β .

Quint.	R.	β .	3	Quint.	R.	β .	3
$4\frac{1}{4}$	12	10	6	5	$5\frac{3}{4}$	8	21
$4\frac{3}{4}$	14	0	22	$5\frac{2}{4}$	12	21	22
$4\frac{3}{4}$	4	14	2	10	6	21	4
$4\frac{3}{4}$	8	17	3	28	6	4	21
$4\frac{3}{4}$	12	17	5	15	6	8	22
5	18	0	2	6	12	22	2
5	4	18	1	20	$6\frac{1}{4}$	22	3
5	8	18	3	8	$6\frac{1}{4}$	4	22
5	12	18	4	25	$6\frac{1}{4}$	8	23
$5\frac{1}{4}$	18	6	12	$6\frac{1}{4}$	12	23	1
$5\frac{1}{4}$	4	19	1	0	$6\frac{1}{2}$	23	3
$5\frac{1}{4}$	8	19	2	18	$6\frac{1}{2}$	4	23
$5\frac{1}{4}$	12	19	4	5	$6\frac{1}{2}$	8	23
$5\frac{1}{2}$	19	5	23	$6\frac{1}{2}$	12	24	0
$5\frac{1}{2}$	4	20	0	11	$6\frac{3}{4}$	24	2
$5\frac{1}{2}$	8	20	1	29	$6\frac{3}{4}$	4	24
$5\frac{1}{2}$	12	20	3	16	$6\frac{3}{4}$	8	24
$5\frac{3}{4}$	20	5	3	$6\frac{3}{4}$	12	25	0
$5\frac{3}{4}$	4	20	6	21	7	25	1

	R.	β.	S.	α	R.	β.	S.		
4.	0.	1.	19.	3½.	12.	5.	21.		
8.	0.	3.	8.	3½.	413.	0.	10.		
12.	0.	4.	26.	3½.	8.	13.	129.		
1/4	0.	6.	14.	3½.	12.	13.	3.	17.	
1/2	1.	5.	29.	3¾.	13.	5.	5.		
3/4	2.	5.	13.	3¾.	413.	6.	24.		
1	3.	4.	27.	3¾.	8.	14.	1.	13.	
2.	7.	1.	25.	3¾.	12.	14.	3.	1.	
2 1/4	8.	1.	9.	4.	14.	4.	19.		
2 1/2	9.	0.	29.	4.	414.	6.	8.		
2 3/4	10.	0.	8.	4.	8.	15.	0.	27.	
3.	10.	6.	22.	4.	12.	15.	2.	15.	
3 1/4	11.	1.	11.	4 1/4.	15.	4.	3.		
3 1/2	11.	3.	0.	4 1/4.	4.	15.	5.	22.	
3 3/4	12.	11.	4.	18.	4 1/4.	8.	16.	0.	11.
4.	11.	6.	6.	4 1/4.	12.	16.	1.	29.	
4 1/4	12.	0.	25.	4 1/2.	16.	3.	18.		
4 1/2	8.	12.	2.	14.	4 1/2.	4.	16.	5.	7.
4 3/4	12.	12.	4.	2.	4 1/2.	8.	16.	6.	20.

Num 26β.

Quint.	β.	β.	β.	Quint.	β.	β.	β.
$\frac{1}{2}$	12	17	1	14	$5\frac{3}{4}$	8	21
$\frac{3}{4}$	17	3	2	$5\frac{3}{4}$	12	21	5
$\frac{3}{4}$	4	17	4	21	6	22	0
$\frac{3}{4}$	8	17	6	10	6	4	22
$\frac{3}{4}$	12	18	0	28	6	8	22
5	18	2	16	6	12	22	5
5	4	18	4	5	$6\frac{1}{4}$	22	6
5	8	18	5	24	$6\frac{1}{4}$	4	23
5	12	19	0	12	$6\frac{1}{4}$	8	23
$5\frac{1}{4}$	19	2	0	$6\frac{1}{4}$	12	23	4
$5\frac{1}{4}$	4	19	3	19	$6\frac{1}{4}$	23	6
$5\frac{1}{4}$	8	19	5	8	$6\frac{1}{4}$	4	24
$5\frac{1}{4}$	12	19	6	26	$6\frac{1}{4}$	8	24
$5\frac{1}{2}$	20	1	15	$6\frac{1}{2}$	12	24	4
$5\frac{1}{2}$	4	20	3	4	$6\frac{3}{4}$	24	5
$5\frac{1}{2}$	8	20	4	23	$6\frac{3}{4}$	4	25
$5\frac{1}{2}$	12	20	5	11	$6\frac{3}{4}$	8	25
$5\frac{3}{4}$	21	0	29	$6\frac{3}{4}$	12	25	3
$5\frac{3}{4}$	4	21	2	18	7	25	5

(buch 26 1/2 B.)

	agaß.	R.	ß.	g	Reinuz.	R.	ß.	S.
	4.	0	1	20	3 1/2	13	0	14.
	8.	0	3	9	3 1/2	4	13	2
	12	0	4	29	3 1/2	8	13	3
int.	1/4	0	6	18	3 1/2	12	13	5
	1/2	1	6	7	3 3/4	14	0	1
	3/4	2	5	24	3 3/4	4	14	1
upf.	1	3	5	12	3 3/4	8	14	3
	2	4	2	25	3 3/4	12	14	5
	2 1/4	8	2	13	4	14	6	19
	2 1/2	9	2	2	4	4	15	1
	2 3/4	10	1	19	4	8	15	2
	3	11	1	7	4	12	15	4
	3	4	11	2	2	4	15	6
	3	8	11	4	16	4	16	0
	3	12	12	6	6	4	8	16
	3 1/4	12	0	25	4 1/4	12	16	4
	3 1/4	4	12	2	15	4 1/2	16	5
	3 1/4	8	12	4	4	4 1/2	17	0
	3 1/4	12	12	5	24	4 1/2	8	17

(6m6 26 1/2 β

Januar	1.	β.	3	Januar	1.	β.	3
1/2	12	17	3	25	5 3/4	8	22
1/2	17	5	13	5 3/4	12	22	1 24
3/4	4	18	0	3	6	22	3
3/4	8	18	1	22	6	4	22
3/4	12	18	3	12	6	8	22
5	18	5	1	6	12	23	1
5	4	18	6	21	6 1/4	23	3
5	8	19	1	10	6 1/4	4	23
5	12	19	3	0	6 1/4	8	23
5 1/4	19	4	19	6 1/4	12	24	1
5 1/4	4	19	6	9	6 1/2	24	2
5 1/4	8	20	0	28	6 1/2	4	24
5 1/4	12	20	2	18	6 1/2	8	24
5 1/2	20	4	8	6 1/2	12	25	0
5 1/2	4	20	5	28	6 3/4	25	2
5 1/2	8	21	0	17	6 3/4	4	25
5 1/2	12	21	2	7	6 3/4	8	25
5 3/4	21	3	25	6 3/4	12	26	0
5 3/4	4	21	5	15	7	26	1

agars	R.	B.	S.	Rainp.	R.	B.	S.
4.	0.	1	2	3 $\frac{1}{2}$	13	2	5.
8.	0.	3	11	3 $\frac{1}{2}$	4	13	3 20.
12.	0.	5	2	3 $\frac{1}{2}$	8	13	5. 16.
1 $\frac{1}{4}$.	0.	6	2	3 $\frac{1}{2}$	12	14	0. 7.
1 $\frac{1}{2}$.	1.	6	14	3 $\frac{3}{4}$	14	1	27.
1 $\frac{3}{4}$.	2.	6.	6	3 $\frac{3}{4}$	4	14	3. 18.
1.	3.	5	2	7	3 $\frac{3}{4}$	8	14. 5. 8.
2.	7.	3	2	4	3 $\frac{3}{4}$	12	14 6 29.
2 $\frac{1}{4}$.	8.	3	16	4.	15.	1	18.
2 $\frac{1}{2}$.	9.	3.	8	4.	4	15.	3. 9.
2 $\frac{3}{4}$.	10.	3.	0	4.	8	15.	4 29.
3.	11.	2	2	1	4.	12	15. 6 20.
3.	4	11.	4	1	2	4 $\frac{1}{4}$	16. 1. 10.
3.	8.	11.	6.	2	4 $\frac{1}{4}$	4	16. 3. 1.
3.	12	12.	0	2	3	4 $\frac{1}{4}$	8. 16. 4 21.
3 $\frac{1}{4}$.	12	2	13	4 $\frac{1}{4}$	12	16.	6. 12.
3 $\frac{1}{4}$.	4	12.	4.	4	4 $\frac{1}{2}$	17.	1. 2.
3 $\frac{1}{4}$.	8	12.	5	2	4	4 $\frac{1}{2}$	4 17. 2 23.
3 $\frac{1}{4}$.	12	13.	0	15.	4 $\frac{1}{2}$	8	17. 4. 13.

Durb 27 β.

Caurot.	R.	β.	Caurot.	R.	β.	β.
$4\frac{1}{2}$	12	14	5	$7\frac{3}{4}$	8	22
$4\frac{3}{4}$	18	0	$29\frac{3}{4}$	12	22	4
$4\frac{3}{4}$	4	18	2	15	6	22
$4\frac{3}{4}$	8	18	4	5	6	4
$4\frac{3}{4}$	12	18	5	26	6	8
5	19	0	15	6	12	23
5	4	19	2	6	$6\frac{1}{4}$	23
5	8	19	3	26	$6\frac{1}{4}$	4
5	12	19	5	17	$6\frac{1}{4}$	8
$5\frac{1}{4}$	20	0	7	$6\frac{1}{4}$	12	24
$5\frac{1}{4}$	4	20	1	28	$6\frac{1}{2}$	24
$5\frac{1}{4}$	8	20	3	18	$6\frac{1}{2}$	4
$5\frac{1}{4}$	12	20	5	9	$6\frac{1}{2}$	8
$5\frac{1}{2}$	20	0	29	$6\frac{1}{2}$	12	25
$5\frac{1}{2}$	4	21	1	20	$6\frac{3}{4}$	25
$5\frac{1}{2}$	8	21	3	10	$6\frac{3}{4}$	4
$5\frac{1}{2}$	12	21	5	1	$6\frac{3}{4}$	8
$5\frac{3}{4}$	21	0	21	$6\frac{3}{4}$	12	26
$5\frac{3}{4}$	4	22	1	12	7	26

1. Durch 27 $\frac{1}{2}$ β

	β	β	β	β	β	β	β	β	β
3. 2	4.	0.	1.	2.	3 $\frac{1}{2}$.	13.	3.	28.	
7. 2	8.	0.	3.	13.	3 $\frac{1}{2}$.	4.	13.	5.	20.
6. 1	12.	0.	5.	5.	3 $\frac{1}{2}$.	8.	14.	0.	1.
1. 3	1 $\frac{1}{4}$.	0.	6.	25.	3 $\frac{1}{2}$.	12.	14.	2.	3.
2. 3	$\frac{1}{2}$.	1.	6.	2.	3 $\frac{3}{4}$.	14.	3.	23.	
1. 4	$\frac{3}{4}$.	2.	6.	17.	3 $\frac{3}{4}$.	4.	14.	5.	15.
4.	1.	3.	6.	12.	3 $\frac{3}{4}$.	8.	15.	0.	6.
2. 5	2.	7.	4.	24.	3 $\frac{3}{4}$.	12.	15.	1.	28.
1. 5	2 $\frac{1}{4}$.	8.	7.	19.	4.	15.	3.	18.	
6.	2 $\frac{1}{2}$.	9.	7.	16.	4.	7.	15.	5.	10.
2. 6	2 $\frac{3}{4}$.	10.	7.	10.	4.	8.	16.	0.	1.
1. 7	3.	11.	7.	6.	4.	12.	16.	1.	23.
3. 7	3.	4.	11.	5.	28.	4 $\frac{1}{4}$.	16.	3.	13.
3. 2	3.	8.	12.	0.	19.	4 $\frac{1}{4}$.	4.	16.	5.
5. 10	3.	12.	12.	2.	11.	4 $\frac{1}{4}$.	8.	16.	6.
0. 9	3 $\frac{1}{4}$.	12.	7.	1.	4 $\frac{1}{4}$.	12.	14.	1.	18.
1. 2	3 $\frac{1}{4}$.	4.	12.	5.	23.	4 $\frac{1}{2}$.	17.	3.	10.
3. 2	3 $\frac{1}{4}$.	8.	13.	0.	14.	4 $\frac{1}{2}$.	4.	14.	5.
5. 9	3 $\frac{1}{4}$.	12.	13.	2.	6.	4 $\frac{1}{2}$.	8.	17.	6.

Vorbereitung.

α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω	
1	2	18	1	15	5	8	2	6	0															
1	18	3	4	5	12	23	0	22																
4	18	4	27	6	23	2	12																	
8	18	6	18	6	4	23	4	4																
12	19	1	10	6	8	23	5	25																
5	19	3	0	6	12	24	0	17																
4	19	4	22	6	24	2	7																	
8	19	6	13	6	4	24	3	29																
12	20	1	5	6	8	24	5	20																
5	20	2	25	6	12	25	0	12																
4	20	4	17	6	25	2	4																	
8	20	6	8	6	4	25	3	26																
12	21	1	0	6	8	25	5	17																
5	21	2	22	6	12	26	0	9																
4	21	4	14	6	26	1	29																	
8	21	6	5	6	4	26	3	21																
12	22	0	27	6	8	26	5	12																
5	22	2	17	6	12	27	0	4																
4	22	4	9	7	27	1	24																	

Umb 28 β.

37

	R.	β.	S	Quint.	R.	β.	S	
ayap.	4.	0	1	23.3 $\frac{1}{2}$.	13.	5.	19.	
	8.	0	3	15.3 $\frac{1}{2}$.	4	14	0.12.	
	12.	0	5	8.3 $\frac{1}{2}$.	8	14	2. 4	
binke $\frac{1}{4}$		0	6	29.3 $\frac{1}{2}$.	12	14	3 27.	
	$\frac{1}{2}$	1	6	29.3 $\frac{3}{4}$.	14	5.	18.	
	$\frac{3}{4}$	2	6	28.3 $\frac{3}{4}$.	4	15	0. 11.	
7 Ringel 1.		3	6	24.3 $\frac{3}{4}$.	8	15	2. 3.	
	2.	7	5	23.3 $\frac{3}{4}$.	12	15	3 26?	
	$\frac{1}{4}$	8	5	22.4.	15	5.	14.	
	$\frac{1}{2}$	9	5	22.4.	4	16	0. 10.	
	$\frac{3}{4}$	10	5	21.4.	8	16	2. 2.	
	3.	11	5	20.4.	12	16	3 25.	
	3.	4	12	0. 13	4 $\frac{1}{4}$.	16	5. 16?	
	3.	8	12	2	5. 4 $\frac{1}{4}$.	4	14. 0. 9.	
	3.	12	12	3	28. 4 $\frac{1}{4}$.	8	17. 2. 1.	
	3 $\frac{1}{4}$	12	5	19. 4 $\frac{1}{4}$.	12	17	3 24	
	3 $\frac{1}{4}$	4	13	0. 12	4 $\frac{1}{2}$.	17	5. 16?	
	3 $\frac{1}{4}$	8	13	2	4	1 $\frac{1}{2}$.	4	18. 0. 9.
	3 $\frac{1}{4}$	12	13	3	27. 4 $\frac{1}{2}$.	8	18. 2. 7.	

Umb 28 β.

Umb 28 β.	R. β. 8	Umb 28 β.	R. β. 8
$4\frac{1}{2}$	18.3	$5\frac{3}{4}$	8 23.1 27.
$4\frac{3}{4}$	18.5	$5\frac{3}{4}$	12 23.3 20.
$4\frac{3}{4}$	19.0	8.6	23 5.11.
$4\frac{3}{4}$	8.19.2	0.6	4 24 0. 4
$4\frac{3}{4}$	12 19.3	23.6	8 24 1 26.
5.	19.5	14 6.1	24 3.19.
5.	4 20.0	7.6 $\frac{1}{4}$	24 5.10.
5.	8 20.1	29.6 $\frac{1}{4}$	4 25 0. 3.
5.	12 20.3	26 $\frac{1}{4}$	8 25.1 25.
$5\frac{1}{4}$	20.5	13.6 $\frac{1}{4}$	12 25.3.18.
$5\frac{1}{4}$	4 21.0	0.6 $\frac{1}{2}$	25.5.10.
$5\frac{1}{4}$	8 21.1	28.6 $\frac{1}{2}$	4 26.0. 3.
$5\frac{1}{4}$	12 21.3	21.6 $\frac{1}{2}$	8 26.1 25.
$5\frac{1}{2}$	21.5	13.6 $\frac{1}{2}$	12 26.3.18.
$5\frac{1}{2}$	4 22.0	0.6 $\frac{3}{4}$	26.5. 9.
$5\frac{1}{2}$	8 22.3	21.6 $\frac{3}{4}$	4 27.0. 2.
$5\frac{1}{2}$	12 22.3	21.6 $\frac{3}{4}$	8 27.1 24.
$5\frac{3}{4}$	22.5	12.6 $\frac{3}{4}$	12 27.3.17.
$5\frac{3}{4}$	4 23.0	5. 7.	24.5. 8.

Umb $28\frac{1}{2}$ β.

	azap	R	β	Säuren	R	β	S
1 27.	4	0	1	$23\frac{1}{2}$	14	0	12
3 20.	8	0	3	$17\frac{1}{2}$	4	14	2
5 11.	12	0	5	$10\frac{1}{2}$	8	14	3
7 4.	$\frac{1}{4}$	1	0	$3\frac{1}{2}$	12	14	5
9 26.	$\frac{1}{2}$	2	0	$7\frac{3}{4}$	15	0	14
11 19.	$\frac{3}{4}$	3	0	$9\frac{3}{4}$	4	15	2
13 10.	1	4	0	$12\frac{3}{4}$	8	15	4
15 3.	2	7	0	$23\frac{3}{4}$	12	15	5
17 25.	$2\frac{1}{4}$	8	0	$26\frac{1}{4}$	16	0	17
19 18.	$2\frac{1}{2}$	10	0	4	4	16	2
21 10.	$2\frac{3}{4}$	11	0	2	4	8	16
23 3.	3	12	0	5	4	12	16
25 25.	3	4	12	1	$28\frac{1}{4}$	14	0
27 3.	3	8	12	3	$22\frac{1}{4}$	4	17
29 9.	3	12	12	5	$15\frac{1}{4}$	8	17
31 0.	$3\frac{1}{4}$	13	0	7	$4\frac{1}{4}$	12	17
33 24.	$3\frac{1}{4}$	4	13	2	$1\frac{1}{2}$	18	0
35 3.	$3\frac{1}{4}$	8	13	3	$25\frac{1}{2}$	4	18
37 5.	$3\frac{1}{4}$	12	13	5	$18\frac{1}{2}$	8	18

(Um 28 $\frac{1}{2}$ β

Januar	R.	β .	Januar	R.	β .	β .
$4\frac{1}{2}$	12	18	6	4	$5\frac{3}{4}$	8 23 7 25
$4\frac{3}{4}$		19	0	27	$5\frac{3}{4}$	12 23 6 18
$4\frac{3}{4}$	4	19	2	20	6	24 1 11
$4\frac{3}{4}$	8	19	4	14	6	4 24 3 4
$4\frac{3}{4}$	12	19	6	7	6	8 24 4 28
α .		20	0	29	6	12 24 6 21
α .	4	20	2	22	$6\frac{1}{4}$	25 1 14
α .	8	20	4	16	$6\frac{1}{4}$	4 25 3 7
α .	12	20	6	9	$6\frac{1}{4}$	8 25 α 1
$\alpha\frac{1}{4}$		21	1	2	$6\frac{1}{4}$	12 25 6 24
$\alpha\frac{1}{4}$	4	21	2	25	$6\frac{1}{2}$	26 1 18
$\alpha\frac{1}{4}$	8	21	4	19	$6\frac{1}{2}$	4 26 3 11
$\alpha\frac{1}{4}$	12	21	6	12	$6\frac{1}{2}$	8 26 5 5
$\alpha\frac{1}{2}$		22	1	6	$6\frac{1}{2}$	12 26 6 28
$\alpha\frac{1}{2}$	4	22	2	29	$6\frac{3}{4}$	27 1 20
$\alpha\frac{1}{2}$	8	22	4	23	$6\frac{3}{4}$	4 27 3 13
$\alpha\frac{1}{2}$	12	22	6	16	$6\frac{3}{4}$	8 27 5 7
$\alpha\frac{3}{4}$		23	1	8	$6\frac{3}{4}$	12 28 0 0
$\alpha\frac{3}{4}$		23	3	1	7	28 1 23

Umb 29ß.

	α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω
α	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
β	0	3	19	3	4	14	3	27																
γ	0	5	13	3	8	14	5	22																
δ	1	0	7	3	12	15	0	16																
ε	2	0	14	3	4	15	2	10																
ζ	3	0	21	3	4	15	4	4																
η	4	0	27	3	8	15	5	29																
θ	8	0	22	3	12	16	0	23																
ι	9	0	29	4		16	2	16																
κ	10	1	6	4	4	16	4	10																
λ	11	1	13	4	8	16	6	5																
μ	12	1	19	4	12	17	0	29																
ν	4	12	3	13	4	17	2	23																
ξ	8	12	5	8	4	17	4	17																
ο	12	13	0	2	4	17	6	12																
π	13	1	26	4	12	18	1	6																
ρ	4	13	3	20	4	18	3	0																
σ	8	13	5	15	4	18	4	24																
τ	12	14	0	9	4	18	6	19																

6m6 29 β

Dimm.	R.	β.	3.	Dimm.	R.	β.	3.
$\frac{1}{4}$	12	19	1	13	$5\frac{3}{4}$	8	27
$\frac{3}{4}$	19	3	7	$5\frac{3}{4}$	12	4	17
$\frac{3}{4}$	4	19	5	1	6	29	4
$\frac{3}{4}$	8	19	6	26	6	4	24
$\frac{3}{4}$	12	20	1	20	6	8	25
5	20	3	13	6	1	22	5
5	4	20	5	7	$6\frac{1}{4}$	25	4
5	8	21	0	2	$6\frac{1}{4}$	4	25
5	12	21	1	26	$6\frac{1}{4}$	8	26
$5\frac{1}{4}$	21	3	20	$6\frac{1}{4}$	12	26	3
$5\frac{1}{4}$	4	21	5	14	$6\frac{1}{2}$	26	4
$5\frac{1}{4}$	8	22	0	9	$6\frac{1}{2}$	4	26
$5\frac{1}{4}$	12	22	2	3	$6\frac{1}{2}$	8	27
$5\frac{1}{2}$	22	3	27	$6\frac{1}{2}$	12	27	3
$5\frac{1}{2}$	4	22	5	21	$6\frac{3}{4}$	27	5
$5\frac{1}{2}$	8	23	0	16	$6\frac{3}{4}$	4	27
$5\frac{1}{2}$	12	23	2	10	$6\frac{3}{4}$	8	28
$5\frac{3}{4}$	23	4	4	$6\frac{3}{4}$	12	28	3
$5\frac{3}{4}$	4	23	5	28	7	28	5

Umb $29\frac{1}{2}$ B.

azapa R. B. S. *Quintum* R. B. S.

4. 0. 1. 25. $3\frac{1}{2}$. 14. 3. 26.

8. 0. 3. 21. $3\frac{1}{2}$. 4. 14. 5. 21.

12. 0. 5. 16. $3\frac{1}{2}$. 8. 15. 0. 17.

hinte $\frac{1}{4}$ 1. 0. 10. $3\frac{1}{2}$ 12. 15. 2. 12.

$\frac{1}{2}$ 2. 0. 22. $3\frac{3}{4}$. 15. 4. 6.

$\frac{3}{4}$ 3. 1. 2. $3\frac{3}{4}$. 4. 15. 6. 1.

umpf 1. 4. 1. 12. $3\frac{3}{4}$. 8. 16. 0. 27.

2. 8. 1. 22. $3\frac{3}{4}$. 12. 16. 2. 22.

$2\frac{1}{4}$ 9. 2. 2. 4. 16. 4. 16.

$2\frac{1}{2}$ 10. 2. 14. 4. 4. 16. 6. 11.

$2\frac{3}{4}$ 11. 2. 2. 4. 4. 8. 17. 1. 7.

3. 12. 3. 4. 4. 12. 17. 3. 2.

3. 4. 12. 4. 29. $4\frac{1}{4}$. 17. 4. 26.

3. 8. 12. 6. 25. $4\frac{1}{4}$. 4. 17. 6. 21.

3. 12. 13. 1. 20. $4\frac{1}{4}$. 8. 18. 1. 17.

$3\frac{1}{4}$ 13. 3. 14. $4\frac{1}{4}$. 12. 18. 3. 12.

$3\frac{1}{2}$ 4. 13. 5. 9. $4\frac{1}{2}$. 18. 5. 8.

$3\frac{3}{4}$ 8. 17. 0. 5. $4\frac{1}{2}$. 4. 19. 0. 3.

$3\frac{1}{2}$ 12. 14. 2. 0. $4\frac{1}{2}$. 8. 19. 1. 29.

(Umb 29 1/2 β

Quinn	R.	β.	3	Quinn	R.	β.	3
4 1/2	12	19	3	24	5 3/4	8	24
4 3/4		19	5	18	5 3/4	12	24
4 3/4	4	20	0	13	6	25	0
4 3/4	8	20	2	9	6	4	25
4 3/4	12	20	4	4	6	8	25
5	20	5	28	6	12	25	5
5	4	21	0	23	6 1/4	26	0
5	8	21	2	19	6 1/4	4	26
5	12	21	4	14	6 1/4	8	26
5 1/4	21	6	8	6 1/4	12	26	6
5 1/4	4	22	1	3	6 1/2	27	1
5 1/4	8	22	3	0	6 1/2	4	27
5 1/4	12	22	4	25	6 1/2	8	27
5 1/2	22	6	21	6 1/2	12	27	6
5 1/2	4	23	1	16	6 3/4	28	1
5 1/2	8	23	3	10	6 3/4	4	28
5 1/2	12	23	5	7	6 3/4	8	28
5 3/4	24	0	0	6 3/4	12	28	6
5 3/4	4	24	1	25	7	29	1

Num 30β.

agafo	R.	β.	g.	Quinn	R.	β.	g.
4.	0	1	26	$3\frac{1}{2}$	14	5	17
8.	0	3	23	$3\frac{1}{2}$	4	15	0
12.	0	5	19	$3\frac{1}{2}$	8	15	2
$\frac{1}{4}$	1	0	14	$3\frac{1}{2}$	12	15	4
$\frac{1}{2}$	2	0	29	$3\frac{3}{4}$	15	6	1
$\frac{3}{4}$	3	1	13	$3\frac{3}{4}$	4	16	0
1.	4	1	24	$3\frac{3}{4}$	8	16	2
2.	8	2	21	$3\frac{3}{4}$	12	16	4
$2\frac{1}{4}$	9	3	5	4	16	6	15
$2\frac{1}{2}$	10	3	20	4	4	17	1
$2\frac{3}{4}$	11	4	4	4	8	17	3
3.	12	4	18	4	12	17	5
3.	4	12	6	14	$4\frac{1}{4}$	14	6
3.	8	13	1	11	$4\frac{1}{4}$	4	18
3.	12	13	3	7	$4\frac{1}{4}$	8	18
$3\frac{1}{4}$	13	5	2	$4\frac{1}{4}$	12	18	5
$3\frac{1}{4}$	4	13	6	28	$4\frac{1}{2}$	19	0
$3\frac{1}{4}$	8	14	1	25	$4\frac{1}{2}$	4	19
$3\frac{1}{4}$	12	14	3	21	$4\frac{1}{2}$	8	19

(Umb 30 β.

Quint	β	β	δ	Quint	β	β	δ		
$\frac{1}{2}$	12	19	6	3	$\frac{3}{4}$	8	24	6	19
$\frac{3}{4}$	20	0	28	$\frac{3}{4}$	12	25	1	15	
$\frac{3}{4}$	4	20	2	24	6	25	3	9	
$\frac{3}{4}$	8	20	4	21	6	4	25	5	5
$\frac{3}{4}$	12	20	6	17	6	8	26	0	2
5	21	1	12	6	12	26	1	28	
5	4	21	3	8	$6\frac{1}{4}$	26	3	23	
5	8	21	5	5	$6\frac{1}{4}$	4	26	5	19
5	12	22	0	1	$6\frac{1}{4}$	8	27	0	16
$5\frac{1}{4}$	22	1	26	$6\frac{1}{4}$	12	27	2	12	
$5\frac{1}{4}$	4	22	3	22	$6\frac{1}{2}$	27	4	8	
$5\frac{1}{4}$	8	22	5	19	$6\frac{1}{2}$	4	27	6	4
$5\frac{1}{4}$	12	23	0	15	$6\frac{1}{2}$	8	28	1	1
$5\frac{1}{2}$	23	2	11	$6\frac{1}{2}$	12	28	2	17	
$5\frac{1}{2}$	4	23	4	4	$6\frac{3}{4}$	28	4	22	
$5\frac{1}{2}$	8	23	6	4	$6\frac{3}{4}$	4	28	6	18
$5\frac{1}{2}$	12	24	1	0	$6\frac{3}{4}$	8	29	1	15
$5\frac{3}{4}$	24	2	26	$6\frac{3}{4}$	12	29	3	11	
$5\frac{3}{4}$	4	24	4	22	4	29	5	6	

(Vorb 30 $\frac{1}{2}$ β .

42

β .	β .	β .	β .	β .	β .	β .	β .
6.19	7.	0.	1.17	3 $\frac{1}{2}$.	15.	0.	10.
1.15.	8.	0.	3.24	3 $\frac{1}{2}$.	4.	15.	2.7.
3.9.	12.	0.	5.22	3 $\frac{1}{2}$.	8.	15.	4.4.
1.5.	1 $\frac{1}{4}$.	1.	0.18.	3 $\frac{1}{2}$.	12.	15.	6.2.
2.	1 $\frac{1}{2}$.	2.	1.7	3 $\frac{3}{4}$.	16.	0.	28.
28.	3 $\frac{1}{4}$.	3.	1.24	3 $\frac{3}{4}$.	4.	16.	2.25.
23.	1.	4.	2.12	3 $\frac{3}{4}$.	8.	16.	4.22.
19.	2.	8.	3.21	3 $\frac{3}{4}$.	12.	16.	6.20.
16.	2 $\frac{1}{4}$.	9.	4.9	4.	14.	1.	15.
12.	2 $\frac{1}{2}$.	10.	4.28	4.	4.	14.	3.12.
8.	2 $\frac{3}{4}$.	11.	5.15	4.	8.	14.	5.9.
5.4.	3.	12.	6.3	4.	12.	18.	0.7.
1.1.	3.	4.13.	1.0	4 $\frac{1}{4}$.	18.	2.	3.
2.14.	3.	8.13.	2.27	4 $\frac{1}{4}$.	4.	18.	4.0.
4.22.	3.	12.13.	4.25	4 $\frac{1}{4}$.	8.	18.	5.24.
6.18.	3 $\frac{1}{4}$.	13.	6.21	4 $\frac{1}{4}$.	12.	19.	0.25.
1.15.	3 $\frac{1}{4}$.	4.14.	1.18	4 $\frac{1}{2}$.	19.	2.22.	
3.11.	3 $\frac{1}{4}$.	8.14.	3.15	4 $\frac{1}{2}$.	4.	19.	4.19.
5.6.	3 $\frac{1}{4}$.	12.14.	5.13	4 $\frac{1}{2}$.	8.	19.	6.16.

Num 30 1/2 β.

divisor	R.	β.	g	divisor	R.	β.	g.
$4\frac{1}{2}$	20.	1	14	$5\frac{3}{4}$	8	25.	2.15.
$4\frac{3}{4}$	20.	3	10.	$5\frac{3}{4}$	1225.	4	14.
$4\frac{3}{4}$	420.	5.	7.6.	25.	6.	9.	
$4\frac{3}{4}$	8	21.	0.	4.6.	426.	1.	6.
$4\frac{3}{4}$	1221.	2.	2.6.	826.	3.	3.	
5.	21.	3	27.6.	1226.	5.	1.	
5.	421.	5	24.6 $\frac{1}{4}$	26	627.		
5.	822.	0	21.6 $\frac{1}{4}$	427	1	24.	
5.	1222	2.	19.6 $\frac{1}{4}$	827.	3	21.	
$5\frac{1}{4}$	22.	4.	15.6 $\frac{1}{4}$	1227.	5.	19.	
$5\frac{1}{4}$	422	6.	12.6 $\frac{1}{2}$.	28.	0.	16.	
$5\frac{1}{4}$	823.	1.	9.6 $\frac{1}{2}$	428.	2.	13.	
$5\frac{1}{4}$	1223.	3.	7.6 $\frac{1}{2}$.	828.	4.	10.	
$5\frac{1}{2}$	23.	5.	4.6 $\frac{1}{2}$	1228.	6.	8.	
$5\frac{1}{2}$	424	0.	1.6 $\frac{3}{4}$.	29.	1.	4.	
$5\frac{1}{2}$	824	1	28.6 $\frac{3}{4}$	429.	3.	1.	
$5\frac{1}{2}$	1224	3	26.6 $\frac{3}{4}$.	829.	4	28.	
$5\frac{3}{4}$	24	5	21.6 $\frac{3}{4}$	1229.	6	26.	
$5\frac{3}{4}$	425.	0.	17	7.	30.	1	21.

R. B. 3	azap	R. B. 3	(Kinnor)	R. B. 3
2. 15	4.	0.	128. 3 1/2.	15. 2. 1.
4. 14	8.	0.	326. 3 1/2.	415. 329.
6. 9	12.	0.	524. 3 1/2.	815. 524.
1. 6	bitt 1/4	1.	0. 22. 3 1/2.	12. 16. 0. 25.
3. 3	1/2.	2.	1. 14. 3 3/4.	16. 22. 3.
2. 1	3/4.	3.	2. 6. 3 3/4.	416. 4. 21.
2. 7	1.	4.	2. 27. 3 3/4.	8. 16. 6. 19.
2. 4	2.	8.	4. 20. 3 3/4.	12. 17. 1. 14.
2. 1	2 1/4.	9.	5. 12. 4.	14. 3. 14.
1. 9	2 1/2.	10.	6. 4. 4.	4. 17. 5. 12.
2. 16	2 3/4.	11.	6. 26. 4.	8. 18. 0. 10.
2. 13	3.	13.	0. 17. 4. 12.	18. 2. 8.
4. 10	3.	4. 13.	2. 15. 4 1/4.	18. 4. 6.
6. 8	3.	8. 13.	4. 13. 4 1/4.	4. 18. 6. 4.
1. 4	3.	12. 13.	6. 11. 4 1/4.	8. 19. 1. 2.
3. 1	3 1/4.	14.	1. 9. 4 1/4.	12. 19. 3. 0.
4. 26	3 1/4.	4. 14.	3. 7. 4 1/2.	19. 4. 28.
3. 26	3 1/4.	8. 14.	5. 5. 4 1/2.	4. 19. 6. 26.
1. 21	3 1/4.	12. 15.	0. 3. 4 1/2.	8. 20. 1. 24.

Umb 31. β.

Quinn	R.	β.	3	Quinn	R.	β.	3
$\frac{1}{4}$	12	20	3	22	$5\frac{3}{4}$	8	25
$\frac{3}{4}$		20	5	20	$5\frac{3}{4}$	12	26
$\frac{3}{4}$	4	21	0	18	6	26	2
$\frac{3}{4}$	8	21	2	16	6	4	26
$\frac{3}{4}$	12	21	4	14	6	8	26
5	21	6	11	6	12	24	1
5	4	22	1	$9\frac{1}{4}$	24	3	0
5	8	22	3	$7\frac{1}{4}$	4	27	4
5	12	22	5	$5\frac{1}{4}$	8	27	6
$5\frac{1}{4}$	23	0	3	$6\frac{1}{4}$	12	28	1
$5\frac{1}{4}$	4	23	2	$6\frac{1}{2}$	28	3	22
$5\frac{1}{4}$	8	23	3	29	$6\frac{1}{2}$	4	28
$5\frac{1}{4}$	12	23	5	24	$6\frac{1}{2}$	8	29
$5\frac{1}{2}$	24	0	2	25	$6\frac{1}{2}$	12	29
$5\frac{1}{2}$	4	24	2	23	$6\frac{3}{4}$	29	4
$5\frac{1}{2}$	8	24	4	21	$6\frac{3}{4}$	4	29
$5\frac{1}{2}$	12	24	6	19	$6\frac{3}{4}$	8	30
$5\frac{3}{4}$	25	1	14	$6\frac{3}{4}$	12	30	3
$5\frac{3}{4}$	4	25	3	15	4	30	5

R. β .	agaß	R. β .	3	Einheit	R. β .	3.
0. 5. 11	4.	0.	1	29. 3 $\frac{1}{2}$.	15.	3 24.
0. 0. 11	8.	0.	3	28. 3 $\frac{1}{2}$.	4 15.	5 23.
0. 2. 1	12.	0.	5	27. 3 $\frac{1}{2}$.	8. 16.	0 22.
0. 4. 4	$\frac{1}{4}$	1.	0	25. 3 $\frac{1}{2}$	12 16.	2 21.
0. 6. 4	$\frac{1}{2}$.	2.	1	22. 3 $\frac{3}{4}$.	16.	4. 19.
1. 2	$\frac{3}{4}$.	3.	2	17. 3 $\frac{3}{4}$	4 16.	6. 18.
3. 0. 11	1.	4.	3	12. 3 $\frac{3}{4}$	8 14.	1. 17.
2. 8.	2.	8.	5	20. 3 $\frac{3}{4}$	12 17.	3. 16.
2. 6.	2 $\frac{1}{4}$.	9.	6	15. 4.	14. 5.	14.
2. 4.	2 $\frac{1}{2}$.	11.	0	12. 4.	4 18.	0. 13.
3. 2.	2 $\frac{3}{4}$.	12.	1	7. 4.	8. 18.	2. 12.
0. 2. 0	3.	13.	2	2. 4.	12. 18.	4. 11.
0. 18.	3.	4 13	4	1. 9 $\frac{1}{4}$.	18.	6. 9.
2. 16.	3.	8. 13	6	0. 4 $\frac{1}{4}$.	4 19.	1. 8.
4. 14.	3.	12. 14	0	29. 4 $\frac{1}{4}$.	8. 19.	3. 7.
6. 12.	3 $\frac{1}{4}$.	14.	2	27. 4 $\frac{1}{4}$	12 19.	5. 6.
1. 10.	3 $\frac{1}{4}$.	4 14	4	26. 4 $\frac{1}{2}$.	20.	0. 6.
3. 8.	3 $\frac{1}{4}$.	8. 14	6	25. 4 $\frac{1}{2}$.	4 20.	2. 5.
5. 5.	3 $\frac{1}{4}$	12 15.	1	24. 4 $\frac{1}{2}$.	8 20.	4. 4.

(Durch 31 $\frac{1}{2}$ β .

Quinn	R.	β .	S.	Quinn	R.	β .	S.		
$\frac{1}{4}$	12	20	6	$5\frac{3}{4}$	8	26	1	11	
$\frac{3}{4}$	21	1	$15\frac{3}{4}$	12	26	3	10		
$\frac{3}{4}$	4	21	3	0	6	26	5	8	
$\frac{3}{4}$	8	21	4	29	6	4	24	0	4
$\frac{3}{4}$	12	21	6	28	6	8	24	2	6
S.	22	1	26	6	12	24	4	5	
S.	4	22	3	25	$6\frac{1}{4}$	28	6	3	
S.	8	22	5	24	$6\frac{1}{4}$	4	28	1	2
S.	12	23	0	23	$6\frac{1}{4}$	8	28	3	1
$5\frac{1}{4}$	23	2	21	$6\frac{1}{4}$	12	29	5	0	
$5\frac{1}{4}$	4	23	4	20	$6\frac{1}{2}$	29	0	0	
$5\frac{1}{4}$	8	23	6	19	$6\frac{1}{2}$	4	29	1	29
$5\frac{1}{4}$	12	24	1	18	$6\frac{1}{2}$	8	29	3	28
$5\frac{1}{2}$	24	3	18	$6\frac{1}{2}$	12	29	5	27	
$5\frac{1}{2}$	4	24	5	17	$6\frac{3}{4}$	30	0	25	
$5\frac{1}{2}$	8	25	0	16	$6\frac{3}{4}$	4	30	2	24
$5\frac{1}{2}$	12	25	2	15	$6\frac{3}{4}$	8	30	4	23
$5\frac{3}{4}$	25	4	13	$6\frac{3}{4}$	12	30	6	22	
$5\frac{3}{4}$	4	25	6	12	4	31	1	20	

(Vurb 32 β.

β. β.	agafo	β. β.	3	β. β.	β. β.	β. β.
1. 11.	4	0. 2.	0. 3 $\frac{1}{2}$.	15.	5.	15.
3. 10.	8.	0. 4.	0. 3 $\frac{1}{2}$ +	16.	0.	15.
5. 8.	12.	0. 6.	0. 3 $\frac{1}{2}$.	8.	16.	2. 15.
7. 6.	16.	1. 0.	29 3 $\frac{1}{2}$.	12.	16.	4. 15.
9. 5.	20.	2. 1.	29 3 $\frac{3}{4}$.	16.	6.	14.
11. 4.	24.	3. 2.	28 3 $\frac{3}{4}$ +	17.	1.	14.
13. 3.	28.	4. 3.	27 3 $\frac{3}{4}$.	8.	17.	3. 17.
15. 2.	32.	8. 6.	19 3 $\frac{3}{4}$.	12.	17.	5. 17.
17. 1.	36.	10. 0.	18. 4.	18.	0.	13.
19. 0.	40.	11. 1.	18. 4. 4	18.	2.	13.
21. 0.	44.	12. 2.	17. 4. 8	18.	4.	13.
23. 129.	48.	13. 3.	16. 4. 12	18.	6.	13.
25. 328.	52.	13. 5.	16. 4. 16	19.	1.	12.
27. 527.	56.	8. 19.	0. 16. 4. 19	19.	3.	12.
29. 0 28.	60.	3. 12.	14. 2. 16. 4. 19	8.	19.	5. 12.
31. 224.	64.	3. 14.	4. 15. 4. 19	12.	20.	0. 12.
33. 4 23.	68.	3. 14.	6. 15. 4. 19	20.	2.	12.
35. 0 82.	72.	3. 14.	8. 15. 4. 19	4.	20.	4. 12.
37. 11 12.	76.	3. 14.	12. 15. 4. 19	8.	20.	6. 12.

Umb 32 β.

Quadrat	β	3	Quadrat	β	3
$7\frac{1}{4}$	21	1	$5\frac{3}{4}$	8	26
$7\frac{3}{4}$	21	3	$5\frac{3}{4}$	12	26
$7\frac{3}{4}$	21	5	11	6	27
$7\frac{3}{4}$	22	0	11	6	27
$7\frac{3}{4}$	22	2	11	6	27
5	22	4	10	6	28
5	22	6	$10\frac{1}{4}$	28	2
5	23	1	$10\frac{1}{4}$	28	4
5	23	3	$10\frac{1}{4}$	28	6
$5\frac{1}{4}$	23	5	$9\frac{6}{7}$	29	1
$5\frac{1}{4}$	24	0	$9\frac{6}{7}$	29	3
$5\frac{1}{4}$	24	2	$9\frac{6}{7}$	29	5
$5\frac{1}{4}$	24	4	$9\frac{6}{7}$	29	7
$5\frac{1}{4}$	24	6	$9\frac{6}{7}$	30	2
$5\frac{1}{4}$	25	1	$9\frac{6}{7}$	30	4
$5\frac{1}{4}$	25	3	$9\frac{6}{7}$	30	6
$5\frac{1}{4}$	25	5	$9\frac{6}{7}$	31	1
$5\frac{3}{4}$	26	0	$8\frac{6}{7}$	31	3
$5\frac{3}{4}$	26	2	8	31	5

Ums 32 $\frac{1}{2}$ β .

46

	α	β	δ	α	β	δ
1. 4. 8	4.	0.	2.	1 $3\frac{1}{2}$	16.	0. 8.
3. 6. 8	8.	0.	4.	2 $3\frac{1}{2}$	16.	2. 9.
1. 7.	12.	0.	6.	3 $3\frac{1}{2}$	8. 16.	4. 10.
3. 7.	$\frac{1}{4}$	1.	1.	3 $3\frac{1}{2}$	16.	6. 11.
5. 7.	$\frac{1}{2}$	2.	2.	7 $3\frac{3}{4}$	17.	1. 10.
0. 7.	$\frac{3}{4}$	3.	3.	9 $3\frac{3}{4}$	4 17.	3. 11.
1. 6.	$\frac{1}{2}$	4.	4.	12 $3\frac{3}{4}$	8 17.	5. 12.
1. 6.	2.	9.	0.	19 $3\frac{3}{4}$	12 18.	0. 13.
1. 6.	$\frac{1}{4}$	10.	1.	22 4.	18.	2. 13.
1. 6.	$\frac{1}{2}$	11.	2.	26. 4.	4 18.	4. 14.
3. 6.	$\frac{3}{4}$	12.	3.	28. 4.	8 18.	6. 15.
5. 6.	3.	13.	5.	1. 4. 12.	19.	1. 16.
0. 6.	3.	4 14.	0.	2. 4 $\frac{1}{4}$.	19.	3. 16.
2. 6.	3.	8. 14.	2.	3. 4 $\frac{1}{4}$.	4 19.	5. 17.
4. 5.	3.	12. 14.	4.	4. 4 $\frac{1}{4}$.	8 20.	0. 18.
6. 5.	3 $\frac{1}{4}$.	14.	6.	4. 4 $\frac{1}{4}$.	12 20.	2. 19.
1. 5.	3 $\frac{1}{4}$	4 15.	1. 5.	4 $\frac{1}{2}$.	20.	4 20.
1. 3. 5.	3 $\frac{1}{4}$	8. 15.	3. 6.	4 $\frac{1}{2}$.	4 20.	6. 21.
1. 5. 4.	3 $\frac{1}{4}$	12. 15.	5. 7.	4 $\frac{1}{2}$.	8 21.	1 22.

(Dm 6 3 2 1/2 β.

Quinn	R.	β.	3	Quinn	R.	β.	3		
$\frac{1}{2}$	12	21	3	23	$5\frac{3}{4}$	8	24	0	6
$\frac{3}{4}$	21	5	22	$5\frac{3}{4}$	12	24	2	7	
$\frac{3}{4}$	7	22	0	23	6	27	4	7	
$\frac{3}{4}$	8	22	2	24	6	7	27	6	8
$\frac{3}{4}$	12	22	4	25	6	8	28	1	9
5	22	6	25	6	12	28	3	10	
5	7	23	1	26	$6\frac{1}{4}$	28	5	10	
5	8	23	3	27	$6\frac{1}{4}$	4	29	0	11
5	12	23	5	28	$6\frac{1}{4}$	8	29	2	12
$5\frac{1}{4}$	24	0	28	$6\frac{1}{4}$	12	29	4	13	
$5\frac{1}{4}$	4	24	2	29	$6\frac{1}{2}$	29	6	14	
$5\frac{1}{4}$	8	24	5	0	$6\frac{1}{2}$	4	30	1	15
$5\frac{1}{4}$	12	25	0	0	$6\frac{1}{2}$	8	30	3	16
$5\frac{1}{2}$	25	2	2	$6\frac{1}{2}$	12	30	5	17	
$5\frac{1}{2}$	4	25	4	3	$6\frac{3}{4}$	31	0	16	
$5\frac{1}{2}$	8	25	6	4	$6\frac{3}{4}$	4	31	2	14
$5\frac{1}{2}$	12	26	1	5	$6\frac{3}{4}$	8	31	4	18
$5\frac{3}{4}$	26	3	4	$6\frac{3}{4}$	10	31	6	20	
$5\frac{3}{4}$	4	26	5	5	7	32	1	19	

bum 33β.

47

αααα R. β. 3 (Kinnor) R. β. 3.

4. 0 2 2 3 1/2 16 1 29.

8. 0 4 4 3 1/2 4 16 4 1.

12. 0 6 6 3 1/2 8 16 6 3.

binel 1/4. 1 1 7 3 1/2 12 17 1 5.

1/2. 2 2 14 3 3/4 17 3 6.

3/4. 3 3 21 3 3/4 4 17 5 8.

kinor 1. 4 4 27 3 3/4 8 18 0 10.

2. 9 1 18 3 3/4 12 18 2 12.

2 1/4. 10 2 25 4. 18 4 12.

2 1/2. 11 4 24 4 4 18 6 14.

2 3/4. 12 5 9 4 8 19 1 16.

3. 13 6 15 4 12 19 3 18.

3. 4 14 1 17 7 1/4 19 5 19.

3. 8 14 3 19 7 1/4 4 20 0 21.

3. 12 14 5 21 7 1/4 8 20 2 23.

3 1/4. 15 0 22 4 1/4 12 20 4 25.

3 1/4 + 15 2 29 4 1/2 20 6 26.

3 1/4 + 8 15 4 26 4 1/2 4 21 1 28.

3 1/4 + 12 15 6 28 4 1/2 8 21 4 1.

Vmb 33 β.

Quint.	β.	β.	Quint.	β.	β.	3.
$4\frac{1}{2}$	21	6	2	$5\frac{3}{4}$	8	27
$4\frac{3}{4}$	22	1	3	$5\frac{3}{4}$	12	27
$4\frac{3}{4}$	22	3	5	6	28	0
$4\frac{3}{4}$	22	5	7	6	4	28
$4\frac{3}{4}$	23	0	9	6	8	28
5	23	2	9	6	12	28
5	4	23	4	11	$6\frac{1}{4}$	29
5	8	23	6	13	$6\frac{1}{4}$	4
5	12	24	1	15	$6\frac{1}{4}$	8
$5\frac{1}{4}$	24	3	16	$6\frac{1}{4}$	12	30
$5\frac{1}{4}$	4	24	5	18	$6\frac{1}{2}$	30
$5\frac{1}{4}$	8	25	0	20	$6\frac{1}{2}$	4
$5\frac{1}{4}$	12	25	2	22	$6\frac{1}{2}$	8
$5\frac{1}{2}$	25	4	23	$6\frac{1}{2}$	12	31
$5\frac{1}{2}$	4	25	6	25	$6\frac{3}{4}$	31
$5\frac{1}{2}$	8	26	1	27	$6\frac{3}{4}$	4
$5\frac{1}{2}$	12	26	3	29	$6\frac{3}{4}$	8
$5\frac{3}{4}$	26	6	0	$6\frac{3}{4}$	12	32
$5\frac{3}{4}$	4	27	1	2	7	32

(Dumb 33 1/2 β.

48

	azap	R	β	3	Reiner	R	β	3
3.4	4.	0	2	3	3 1/2	16	3	22
5.8	8.	0	4	6	3 1/2	16	5	25
0.0	12.	0	6	8	3 1/2	8	17	0 28
2.8	1/4	1	1	10	3 1/2	12	14	3 0
4.10	1/2	2	2	22	3 3/4	14	5	2
7.12	3/4	3	4	2	3 3/4	4	18	0 5
13	1	4	5	12	3 3/4	8	18	2 8
15	2	9	2	18	3 3/4	12	18	4 10
17	2 1/4	10	3	28	4	18	6	12
19	2 1/2	11	5	10	4	7	19	1 15
22	2 3/4	12	6	20	4	8	19	3 18
422	3	14	1	0	4	12	19	5 20
624	3	4	14	3	3 1/4	20	0	22
1.76	3	8	14	5	6	4 1/4	4	20 2 25
322	3	12	15	0	8	4 1/4	8	20 4 28
1.57	3 1/4	15	2	10	4 1/4	12	21	0 0
21	3 1/4	4	15	4	13	4 1/2	21	2 4
323	3 1/4	8	15	6	16	4 1/2	4	21 4 7
325	3 1/4	12	16	1	18	4 1/2	8	21 6 10

umb 33 $\frac{1}{2}$ β.

Quint.	R.	β.	3	Quint.	R.	β.	3
$\frac{1}{2}$	12	22	1	12	$\frac{3}{4}$	8	24
$\frac{3}{4}$	22	3	14	$\frac{3}{4}$	28	1	4
$\frac{3}{4}$	4	22	5	17	6	28	3
$\frac{3}{4}$	8	23	0	20	6	4	28
$\frac{3}{4}$	12	23	2	22	6	8	29
5	23	4	24	6	12	29	2
5	4	23	0	24	$6\frac{1}{4}$	29	4
5	8	24	2	0	$6\frac{1}{4}$	4	29
5	12	24	4	2	$6\frac{1}{4}$	8	30
$5\frac{1}{4}$	24	6	4	$6\frac{1}{4}$	12	30	3
$5\frac{1}{4}$	4	25	1	7	$6\frac{1}{2}$	30	5
$5\frac{1}{4}$	8	25	3	10	$6\frac{1}{2}$	4	31
$5\frac{1}{4}$	12	25	5	12	$6\frac{1}{2}$	8	31
$5\frac{1}{2}$	26	0	16	$6\frac{1}{2}$	12	31	5
$5\frac{1}{2}$	4	26	2	19	$6\frac{3}{4}$	32	0
$5\frac{1}{2}$	8	26	4	22	$6\frac{3}{4}$	4	32
$5\frac{1}{2}$	12	26	6	24	$6\frac{3}{4}$	8	32
$5\frac{3}{4}$	27	1	26	$6\frac{3}{4}$	12	32	6
$5\frac{3}{4}$	4	27	3	29	7	33	1

(Buch 34. B.

Quint.	R.	β.	γ.	Quint.	R.	β.	γ.
$7\frac{1}{4}$	122	321	$5\frac{3}{4}$	828	129		
$7\frac{3}{4}$	22	524	$5\frac{3}{4}$	128	422		
$7\frac{3}{4}$	423	028	6	28	6	5	
$7\frac{3}{4}$	823	326	429	1	9		
$7\frac{3}{4}$	123	5	56	829	3	13	
5	24	0	86	1229	5	16	
5	424	2	$12\frac{6}{7}$	30	0	19	
5	824	4	$16\frac{6}{7}$	430	2	23	
5	1224	6	$19\frac{6}{7}$	830	4	27	
$5\frac{1}{4}$	25	122	$6\frac{1}{4}$	1231	0	0	
$5\frac{1}{4}$	425	326	$6\frac{1}{2}$	31	2	4	
$5\frac{1}{4}$	825	6	$6\frac{1}{2}$	431	4	8	
$5\frac{1}{4}$	1226	1	$6\frac{1}{2}$	831	6	12	
$5\frac{1}{2}$	263	7	$6\frac{1}{2}$	1232	1	15	
$5\frac{1}{2}$	426	5	$11\frac{6}{7}$	32	3	18	
$5\frac{1}{2}$	826	0	$15\frac{6}{7}$	432	5	22	
$5\frac{1}{2}$	1227	2	$18\frac{6}{7}$	833	0	26	
$5\frac{3}{4}$	27	421	$6\frac{3}{4}$	1233	2	29	
$5\frac{3}{4}$	427	625	7	33	5	2	

(Umb 37 $\frac{1}{2}$ β .

50

	α	β	γ	δ	ϵ	ζ	η	θ
1	4	0	2	5	$3\frac{1}{2}$	17	0	6
2	8	0	4	9	$3\frac{1}{2}$	17	2	11
3	12	0	6	17	$3\frac{1}{2}$	8	17	4
4	$\frac{1}{4}$	1	1	18	$3\frac{1}{2}$	12	17	6
5	$\frac{1}{2}$	2	3	7	$3\frac{3}{4}$	18	1	23
6	$\frac{3}{4}$	3	4	24	$3\frac{3}{4}$	4	18	3
7	1	4	6	12	$3\frac{3}{4}$	8	18	6
8	2	9	4	17	$3\frac{3}{4}$	12	19	1
9	$2\frac{1}{4}$	10	6	5	4	19	3	11
10	$2\frac{1}{2}$	12	0	24	4	4	19	5
11	$2\frac{3}{4}$	13	2	11	4	8	20	0
12	3	14	3	29	4	12	20	2
13	3	4	14	6	$4\frac{1}{4}$	20	4	29
14	3	8	15	1	$4\frac{1}{4}$	4	21	0
15	3	12	15	3	$4\frac{1}{4}$	8	21	2
16	$3\frac{1}{4}$	15	5	17	$4\frac{1}{4}$	12	21	4
17	$3\frac{1}{4}$	4	16	0	$4\frac{1}{2}$	21	6	18
18	$3\frac{1}{4}$	8	16	2	$4\frac{1}{2}$	4	22	1
19	$3\frac{1}{4}$	12	16	5	$4\frac{1}{2}$	8	22	3

(Ausb 34 $\frac{1}{2}$ B.

Auswahl	K	B.	S	Auswahl	K	B.	S
$\frac{1}{2}$	1222	6	2	$\frac{3}{4}$	8	28	426
$\frac{2}{4}$	23	1	6	$\frac{3}{4}$	1229	0	1
$\frac{3}{4}$	423	3	11	6	29	2	5
$\frac{3}{4}$	823	5	15	6	429	4	10
$\frac{3}{4}$	1224	0	20	6	829	6	14
5	24	2	23	6	1230	1	19
5	424	4	28	$6\frac{1}{4}$	30	3	23
5	825	0	2	$6\frac{1}{4}$	430	5	28
5	1225	2	7	$6\frac{1}{4}$	831	1	2
$5\frac{1}{4}$	25	7	11	$6\frac{1}{4}$	1231	3	7
$5\frac{1}{4}$	425	6	16	$6\frac{1}{4}$	31	5	12
$5\frac{1}{4}$	826	1	20	$6\frac{1}{4}$	432	0	17
$5\frac{1}{4}$	1226	3	25	$6\frac{1}{4}$	832	2	21
$5\frac{1}{2}$	26	6	0	$6\frac{1}{2}$	1232	4	26
$5\frac{1}{2}$	427	1	5	$6\frac{3}{4}$	32	6	29
$5\frac{1}{2}$	827	3	9	$6\frac{3}{4}$	433	2	4
$5\frac{1}{2}$	1227	5	14	$6\frac{3}{4}$	833	4	8
$5\frac{3}{4}$	28	0	17	$6\frac{3}{4}$	1233	6	13
$5\frac{3}{4}$	428	2	22	7	34	1	17

Umb 35ß

	R.	ß.	Denier.	R.	ß.	S.
4	0	2	6 3/4	14	1	27
8	0	4	11 3/4	4	14	4 3
12	0	6	17 3/4	8	17	6 8
1/4	1	1	22 3/4	12	18	1 14
1/2	2	3	14 3/4	18	3	19
3/4	3	5	6 3/4	4	18	5 25
1	4	6	27 3/4	8	19	1 0
2	9	5	16 3/4	12	19	3 6
2 1/4	11	0	8 1/4	19	5	10
2 1/2	12	2	0 1/4	4	20	0 16
2 3/4	13	3	22 1/4	8	20	2 21
3	14	5	13 1/4	12	20	4 24
3 1/4	4	15	0 1/4	19	21	0 2
3 1/2	8	15	2 1/4	4 1/4	21	2 8
3 3/4	12	15	5 1/4	8	21	4 13
4	16	0	5 1/4	12	21	6 19
4 1/4	4	16	2 1/4	11 1/2	22	1 24
4 1/2	8	16	4 1/2	4 1/2	22	4 0
4 3/4	12	16	6 1/2	8 1/2	22	6 5

Durb 35ß

Quadrat	R.	ß.	3	Quadrat	R.	ß.	3
$4\frac{1}{4}$	12	23	1.11	$5\frac{3}{4}$	8	29	0.24
$7\frac{3}{4}$	23	3.16	$5\frac{3}{4}$	12	29	3.0	
$7\frac{3}{4}$	4	23.5	22.6	29	5	4	
$7\frac{3}{4}$	8	24	0.27.6	430	0	10	
$7\frac{3}{4}$	12	24	3.3.6	830	2	15	
5.	24	5.4	6.12	30	4	21	
5.	4	25	0.13	$6\frac{1}{4}$	30	6	26
5.	8	25	2.18	$6\frac{1}{4}$	4	31	2.1
5.	12	25	4.24	$6\frac{1}{4}$	8	31	4.7
$5\frac{1}{4}$	25	6	29	$6\frac{1}{4}$	12	31	6.13
$5\frac{1}{4}$	4	26	2.5	$6\frac{1}{2}$	32	1	18
$5\frac{1}{4}$	8	26	4.10	$6\frac{1}{2}$	4	32	3.24
$5\frac{1}{4}$	12	26	6.16	$6\frac{1}{2}$	8	32	5.29
$5\frac{1}{2}$	27	1	21	$6\frac{1}{2}$	12	33	1.5
$5\frac{1}{2}$	4	27	3.27	$6\frac{3}{4}$	33	3	10
$5\frac{1}{2}$	8	27	6.2	$6\frac{3}{4}$	4	33	5.16
$5\frac{1}{2}$	12	28	1.8	$6\frac{3}{4}$	8	34	0.21
$5\frac{3}{4}$	28	3	13	$6\frac{3}{4}$	12	34	2.24
$5\frac{3}{4}$	4	28	5.19	4	34	5	1

(Dumb 3.5 $\frac{1}{2}$ β .)

agaso	R. β .	3	Quinn	R. β .	3	
4	0	2	7.3 $\frac{1}{2}$	17	3.19.	
8	0	4	13.3 $\frac{1}{2}$	4	17.5.26	
12	0	6	20.3 $\frac{1}{2}$	8	18.1.2	
$\frac{1}{4}$	1	1	26.3 $\frac{1}{2}$	12	18.3.9.	
$\frac{1}{2}$	2	3	22.3 $\frac{3}{4}$	18	5.15.	
$\frac{3}{4}$	3	5	17.3 $\frac{3}{4}$	4	19.0.22.	
1	5	0	12.3 $\frac{3}{4}$	8	19.2.28.	
2	9	6	16.3 $\frac{3}{4}$	12	19.5.5.	
$2\frac{1}{4}$	11	1	12.4.	20	0.10.	
$2\frac{1}{2}$	12	3	8.4.	4	20.2.14.	
$2\frac{3}{4}$	13	5	3.4.	8	20.4.23.	
3	14	6	28.4.	12	21.0.0.	
3	4	15	2.5.	4 $\frac{1}{4}$	21.2.6.	
3	8	15	4.11.	9 $\frac{1}{4}$	21.4.13.	
3	12	15	6.18.	4 $\frac{1}{4}$	8.21.6.19.	
3 $\frac{1}{4}$	16	1	24.	4 $\frac{1}{4}$	12.22.1.26.	
3 $\frac{1}{4}$	4	16	4.	1	4 $\frac{1}{2}$	22.4.1.
3 $\frac{1}{4}$	8	16	6.	7.	4 $\frac{1}{2}$	4.22.6.8.
3 $\frac{1}{4}$	12	17	1.	14.	4 $\frac{1}{2}$	8.23.1.14.

Umb $35\frac{1}{2}\beta$.

Quadrat	α	β	γ	Quadrat	α	β	γ
$4\frac{1}{4}$	12	23	3	21	$5\frac{3}{4}$	8	29
$7\frac{3}{4}$	23	5	27	$5\frac{3}{4}$	12	29	5
$7\frac{3}{4}$	4	24	1	4	6	30	1
$7\frac{3}{4}$	8	24	3	10	6	4	30
$7\frac{3}{4}$	12	24	5	14	6	8	30
5	25	0	22	6	12	31	0
5	4	25	2	29	$6\frac{1}{4}$	31	3
5	8	25	5	5	$6\frac{1}{4}$	4	31
5	12	26	0	12	$6\frac{1}{4}$	8	32
$5\frac{1}{4}$	26	2	18	$6\frac{1}{4}$	12	32	2
$5\frac{1}{4}$	4	26	4	22	$6\frac{1}{4}$	32	4
$5\frac{1}{4}$	8	27	0	1	$6\frac{1}{4}$	4	33
$5\frac{1}{4}$	12	27	2	8	$6\frac{1}{4}$	8	33
$5\frac{1}{2}$	27	4	13	$6\frac{1}{2}$	12	33	4
$5\frac{1}{2}$	4	27	6	20	$6\frac{3}{4}$	33	6
$5\frac{1}{2}$	8	28	1	26	$6\frac{3}{4}$	4	34
$5\frac{1}{2}$	12	28	4	3	$6\frac{3}{4}$	8	34
$5\frac{3}{4}$	28	6	9	$6\frac{3}{4}$	12	34	6
$5\frac{3}{4}$	4	29	1	16	4	35	1

	yafo	R	β	3	Glänzer	R	β	3
	4	0	2	8	$3\frac{1}{2}$	14	5	11
	8	0	4	15	$3\frac{1}{2}$	4	18	0
	12	0	6	23	$3\frac{1}{2}$	8	18	2
3. birk	$\frac{1}{4}$	1	1	29	$3\frac{1}{2}$	12	18	5
	$\frac{1}{2}$	2	3	29	$3\frac{3}{4}$	19	0	10
	$\frac{3}{4}$	3	5	28	$3\frac{3}{4}$	7	19	2
3. biao	1	5	0	27	$3\frac{3}{4}$	8	19	4
	2	10	0	15	$3\frac{3}{4}$	12	20	0
	$\frac{1}{4}$	11	2	14	4	20	2	9
	$\frac{1}{2}$	12	4	14	4	4	20	4
	$\frac{3}{4}$	13	6	13	4	8	20	6
	3	15	1	12	4	12	21	2
	3	4	15	3	20	$4\frac{1}{4}$	21	4
	3	8	15	5	27	$4\frac{1}{4}$	4	21
	3	12	16	1	5	$4\frac{1}{4}$	8	22
	$3\frac{1}{4}$	16	3	11	$4\frac{1}{4}$	12	22	4
	$3\frac{1}{4}$	4	16	5	19	$4\frac{1}{2}$	22	6
	$3\frac{1}{4}$	8	17	0	26	$4\frac{1}{2}$	4	23
	$3\frac{1}{4}$	12	17	3	24	$4\frac{1}{2}$	8	23

Numb 36 β.

Quadrat	R.	β.	3	Quadrat	R.	β.	3
$4\frac{1}{4}$	12	23	6	1	$5\frac{3}{4}$	8	29
$7\frac{3}{4}$	24	1	7	$5\frac{3}{4}$	12	30	1
$7\frac{3}{4}$	24	3	15	6	30	4	3
$7\frac{3}{4}$	8	24	5	22	6	430	6
$7\frac{3}{4}$	12	25	1	0	6	8	31
5	25	3	6	6	12	31	3
5	4	25	5	14	$6\frac{1}{4}$	31	6
5	8	26	0	21	$6\frac{1}{4}$	432	1
5	12	26	2	29	$6\frac{1}{4}$	832	3
$5\frac{1}{4}$	26	5	5	$6\frac{1}{4}$	12	32	5
$5\frac{1}{4}$	4	27	0	13	$6\frac{1}{4}$	33	1
$5\frac{1}{4}$	8	27	2	20	$6\frac{1}{4}$	433	3
$5\frac{1}{4}$	12	27	4	28	$6\frac{1}{4}$	833	5
$5\frac{1}{4}$	28	0	5	$6\frac{1}{4}$	12	34	0
$5\frac{1}{4}$	4	28	2	13	$6\frac{3}{4}$	34	3
$5\frac{1}{4}$	8	28	4	20	$6\frac{3}{4}$	434	5
$5\frac{1}{4}$	12	28	6	28	$6\frac{3}{4}$	835	0
$5\frac{3}{4}$	29	2	4	$6\frac{3}{4}$	12	35	2
$5\frac{3}{4}$	4	29	4	12	4	35	5

(Dumb 36 $\frac{1}{2}$ β)

54

	agafo	R.	β .	g.	Quinum	R.	β .	g.		
29. 6.	4.	0.	2.	9	3 $\frac{1}{2}$.	18.	0.	3.		
30. 12.	8.	0.	4.	18	3 $\frac{1}{2}$.	4	18.	2.	12.	
30. 4.	12.	0.	6.	26	3 $\frac{1}{2}$.	8.	18.	4.	21.	
0. 6. pink	$\frac{1}{4}$	1.	2.	3	3 $\frac{1}{2}$.	12.	18.	6.	29.	
1. 1. 11	$\frac{1}{2}$	2.	4.	6	3 $\frac{3}{4}$.	19.	2.	6.		
3. 2. 6	$\frac{3}{4}$	3.	6.	9	3 $\frac{3}{4}$.	4	19.	4.	15.	
6. 2. 10	1.	5.	1	12	3 $\frac{3}{4}$.	8.	19.	6.	23.	
1. 10.	2.	10.	1.	15	3 $\frac{3}{4}$.	12	20.	2.	2.	
3. 14	2 $\frac{1}{4}$	11.	3.	18	4.	20.	4.	9.		
5. 20	2 $\frac{1}{2}$	12.	5.	21	4.	4	20.	6.	18.	
1. 2	2 $\frac{3}{4}$	14.	0.	24	4.	8	21.	7.	26.	
3. 16	3.	15.	2.	27	4.	12	21.	4.	2.	
5. 11	3.	4	15.	5.	6	4 $\frac{1}{4}$.	21.	6.	12.	
7. 0. 20	3.	8.	16.	0.	15	4 $\frac{1}{4}$.	4	22.	1	21.
4. 3.	3.	12.	16.	2	23	4 $\frac{1}{4}$.	8	22.	3	29.
4. 5.	3 $\frac{1}{4}$	16.	5.	0.	9	4 $\frac{1}{4}$.	12	22.	6.	8.
5. 0. 1	3 $\frac{1}{4}$	4	14.	0.	9.	4 $\frac{1}{2}$.	23.	7.	15.	
35. 2.	3 $\frac{1}{4}$	8.	14.	2.	18.	4 $\frac{1}{2}$.	4	23.	3	24.
35. 5.	3 $\frac{1}{4}$	12.	14.	4	26.	4 $\frac{1}{2}$.	8	23.	6.	2.

Tab 36 $\frac{1}{2}$ β

Canon	R.	β .	Canon	R.	β .	S.
$4\frac{1}{2}$	12	29	1.11.	$5\frac{3}{4}$	8	30.2.14.
$4\frac{3}{4}$	29	3.18.	$5\frac{3}{4}$	12	30.4.26.	
$4\frac{3}{4}$	424	5.27.6.		31.0.3.		
$4\frac{3}{4}$	825.	1.5.6.	431.	2.12		
$4\frac{3}{4}$	1225.	3.14.6.	831.	4.20.		
5.	25.	5.21.6.	1231.	6.29.		
5.	426.	1.0.	$6\frac{1}{4}$	32.2.6.		
5.	826.	3.8.	$6\frac{1}{4}$	432.4.15.		
5.	1226.	5.14.	$6\frac{1}{4}$	832.6.23.		
$5\frac{1}{4}$	27.0	24.	$6\frac{1}{4}$	1233.2.2.		
$5\frac{1}{4}$	427.	3.3.	$6\frac{1}{2}$	33.4.9.		
$5\frac{1}{4}$	827.	5.11.	$6\frac{1}{2}$	433.6.18.		
$5\frac{1}{4}$	1228.	0.20.	$6\frac{1}{2}$	834.1.26.		
$5\frac{1}{2}$	28.	227.	$6\frac{1}{2}$	12344.5.		
$5\frac{1}{2}$	428.	5.6.	$6\frac{3}{4}$	34.6.12.		
$5\frac{1}{2}$	829.	0.14.	$6\frac{3}{4}$	435.1.21.		
$5\frac{1}{2}$	1229.	2.23.	$6\frac{3}{4}$	835.3.29.		
$5\frac{3}{4}$	29.	5.0.	$6\frac{3}{4}$	1235.6.8.		
$5\frac{3}{4}$	430.	0.9.	4.	36.1.15.		

(Mab 37 B.

55

K. B.	azapo	K. B.	Sanior.	K. B.	S.
0. 2. 1	4.	0.	2. 9	3 $\frac{1}{2}$.	18. 1 25.
0. 4. 2	8.	0.	4. 19	3 $\frac{1}{2}$.	4 18. 4. 4.
0. 0. 3	12.	0.	6. 28	3 $\frac{1}{2}$.	8. 18. 6. 14.
2. 1. 1	1 $\frac{1}{4}$.	1.	2. 7	3 $\frac{1}{2}$.	12 19. 1 23.
4. 7. 0	$\frac{1}{2}$.	2.	4. 14	3 $\frac{3}{4}$.	19. 4. 2.
6. 2. 9	$\frac{3}{4}$.	3.	6. 21	3 $\frac{3}{4}$.	4. 19. 6. 11.
2. 0. 1	1.	5.	1. 2	7. 3 $\frac{3}{4}$.	8. 20. 1. 21.
1. 15.	2.	10.	2. 14	3 $\frac{3}{4}$.	12 20. 3. 0.
6. 3.	2 $\frac{1}{4}$.	11.	4. 21	4.	20. 6. 8.
1. 2.	2 $\frac{1}{2}$.	12.	6. 28	4.	4 21. 1. 14.
4. 9.	2 $\frac{3}{4}$.	14.	2. 5.	4. 8	21. 3. 27.
0. 6. 18	3.	15.	4. 11.	4. 12	21. 6. 6.
1. 26	3.	4. 15.	6. 20	4 $\frac{1}{4}$.	22. 1. 15.
4. 4. 0	3.	8. 16.	2. 0.	4 $\frac{1}{4}$.	4 22. 3. 29.
4. 0. 1	3.	12. 16.	4. 9.	4 $\frac{1}{4}$.	8 22. 6. 4.
5. 12	3 $\frac{1}{4}$.	16.	6. 18.	4 $\frac{1}{4}$.	12 23. 1. 13.
5. 32	3 $\frac{1}{4}$.	4. 14.	1. 27.	4 $\frac{1}{2}$.	23. 3. 22.
35. 6.	3 $\frac{1}{4}$.	8. 14.	4. 7.	4 $\frac{1}{2}$.	4 23. 6. 1.
36. 1.	3 $\frac{1}{4}$.	12. 14.	6. 16.	4 $\frac{1}{2}$.	8 24. 1. 11.

Num 37 B.

R.	β.	3	R.	β.	3
$4\frac{1}{2}$	12	24	3	20	$5\frac{3}{4}$ 8 30
$4\frac{3}{4}$	24	5	29	$5\frac{3}{4}$	12 31
$4\frac{3}{4}$	4	25	1	8	6 31
$4\frac{3}{4}$	8	25	3	18	6 31
$4\frac{3}{4}$	16	25	5	27	6 32
5	26	1	5	6	12 32
5	4	26	3	14	$6\frac{1}{4}$ 32
5	8	26	5	24	$6\frac{1}{4}$ 4 33
5	12	27	1	3	$6\frac{1}{4}$ 8 33
$5\frac{1}{4}$	27	3	11	$6\frac{1}{4}$	12 33
$5\frac{1}{4}$	4	27	5	20	$6\frac{1}{2}$ 34
$5\frac{1}{4}$	8	28	1	0	$6\frac{1}{2}$ 4 34
$5\frac{1}{4}$	12	28	3	9	$6\frac{1}{2}$ 8 34
$5\frac{1}{2}$	28	5	19	$6\frac{1}{2}$	12 35
$5\frac{1}{2}$	4	29	0	28	$6\frac{3}{4}$ 35
$5\frac{1}{2}$	8	29	3	8	$6\frac{3}{4}$ 4 35
$5\frac{1}{2}$	12	29	5	17	$6\frac{3}{4}$ 8 36
$5\frac{3}{4}$	30	0	26	$6\frac{3}{4}$	12 36
$5\frac{3}{4}$	4	30	3	5	7 36

(sub $37\frac{1}{2}$ β.

	α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω	
α	4	0	2	11	$3\frac{1}{2}$	18	3	18																	
β	8	0	4	21	$3\frac{1}{2}$	7	18	5	29																
γ	12	1	0	2	$3\frac{1}{2}$	8	19	1	9																
δ	$\frac{1}{4}$	1	2	11	$3\frac{1}{2}$	12	19	3	20																
ε	$\frac{1}{2}$	2	4	22	$3\frac{3}{4}$	19	5	29																	
ζ	$\frac{3}{4}$	4	0	3	$3\frac{3}{4}$	4	20	1	7																
η	1	5	2	12	$3\frac{3}{4}$	8	20	3	20																
θ	2	10	3	17	$3\frac{3}{4}$	12	20	6	7																
ι	$2\frac{1}{4}$	11	5	25	4	21	1	8																	
κ	$2\frac{1}{2}$	13	1	6	4	21	3	19																	
λ	$2\frac{3}{4}$	14	3	17	4	8	21	5	29																
μ	3	15	5	26	4	12	22	1	10																
ν	3	4	16	1	7	$4\frac{1}{4}$	22	3	19																
ξ	3	8	16	3	17	$4\frac{1}{4}$	22	6	0																
ο	3	12	16	5	28	$4\frac{1}{4}$	8	23	1	10															
π	$3\frac{1}{4}$	17	1	7	$4\frac{1}{4}$	12	23	3	21																
ρ	$3\frac{1}{4}$	4	17	3	18	$4\frac{1}{2}$	23	5	28																
σ	$3\frac{1}{4}$	8	17	5	28	$4\frac{1}{2}$	4	24	1	9															
τ	$3\frac{1}{2}$	12	18	1	9	$4\frac{1}{2}$	8	24	3	19															

Durch 34 $\frac{1}{2}$ β :

Quint.	β	β	3	Quint.	β	β	3
$\frac{1}{2}$ 12	27	6	0	$5\frac{3}{4}$	8	31	1 14
$\frac{2}{4}$	25	1	11	$5\frac{3}{4}$	12	31	3 25
$\frac{3}{4}$	4 25	3	22	6	31	6	2
$\frac{3}{4}$	8 25	6	2	6	4 32	1	13
$\frac{3}{4}$	12 26	1	13	6	8 32	3	23
β	26	3	20	6	12 32	6	4
β	4 26	6	1	$6\frac{1}{4}$	33	1	13
β	8 27	1	11	$6\frac{1}{4}$	4 33	3	29
β	12 27	3	22	$6\frac{1}{4}$	8 33	6	4
$\beta\frac{1}{4}$	27	6	1	$6\frac{1}{4}$	12 34	1	15
$\beta\frac{1}{4}$	4 28	1	12	$6\frac{1}{2}$	34	3	24
$\beta\frac{1}{4}$	8 28	3	22	$6\frac{1}{2}$	4 34	6	5
$\beta\frac{1}{4}$	12 28	6	3	$6\frac{1}{2}$	8 35	1	15
$\beta\frac{1}{2}$	29	1	12	$6\frac{1}{2}$	12 35	3	27
$\beta\frac{1}{2}$	4 29	3	23	$6\frac{3}{4}$	35	6	5
$\beta\frac{1}{2}$	8 29	6	4	$6\frac{3}{4}$	4 36	1	16
$\beta\frac{1}{2}$	12 30	1	14	$6\frac{3}{4}$	8 36	3	26
$\beta\frac{3}{4}$	30	3	23	$6\frac{3}{4}$	12 36	6	7
$\beta\frac{3}{4}$	4 30	6	4	7	37	1	14

(Umb 38 B.

57

Wage	R.	B.	Glänzer	R.	B.	S.
4.	0	2	11 $3\frac{1}{2}$	18	5	9
8.	0	4	23 $3\frac{1}{2}$	4	19	0
12.	1	0	4 $3\frac{1}{2}$	8	19	3
16.	1	2	14 $3\frac{1}{2}$	12	19	5
20.	2	4	29 $3\frac{3}{4}$	20	0	23
24.	4	0	13 $3\frac{3}{4}$	4	20	3
28.	5	2	24 $3\frac{3}{4}$	8	20	5
32.	10	4	13 $3\frac{3}{4}$	12	21	0
36.	11	6	24	4	21	3
40.	13	2	12	4	21	5
44.	14	4	26	4	8	22
48.	16	0	10	4	12	22
52.	16	2	21	4	22	5
56.	8	16	5	3	4	23
60.	12	14	0	14	4	23
64.	14	2	24	4	12	23
68.	14	5	5	4	24	1
72.	8	18	0	17	4	24
76.	12	18	2	28	4	8

Durch 38ß.

Quadrat	R.	ß.	Quadrat	R.	ß.	ß.
$1\frac{1}{4}$	25.	1.	10.	$5\frac{3}{4}$	8	31.
$4\frac{3}{4}$	25.	3	20.	$5\frac{3}{4}$	12	31.
$9\frac{3}{4}$	4	25.	6.	1.	6.	32
$16\frac{3}{4}$	8	26.	1.	13.	6.	43
$25\frac{3}{4}$	12	26.	3	24.	6.	83
5.	26.	6.	4	6.	12	33.
5.	4	27.	1.	15.	$6\frac{1}{4}$	33.
5.	8	27.	3	27.	$6\frac{1}{4}$	433.
5.	12	27.	6.	8.	$6\frac{1}{4}$	834
$5\frac{1}{4}$	28.	1.	18.	$6\frac{1}{4}$	12	34.
$5\frac{1}{4}$	4	28.	3	29.	$6\frac{1}{2}$	35.
$5\frac{1}{4}$	8	28.	6.	11.	$6\frac{1}{2}$	435.
$5\frac{1}{4}$	12	29.	1	22.	$6\frac{1}{2}$	835.
$5\frac{1}{2}$	29.	4.	3.	$6\frac{1}{2}$	12	36.
$5\frac{1}{2}$	4	29.	6.	19.	$6\frac{3}{4}$	36.
$5\frac{1}{2}$	8	30.	1	26.	$6\frac{3}{4}$	436.
$5\frac{1}{2}$	12	30.	4.	7.	$6\frac{3}{4}$	837.
$5\frac{3}{4}$	30.	6.	14.	$6\frac{3}{4}$	12	37.
$5\frac{3}{4}$	4	31.	1	28.	7.	37.

Umb $38\frac{1}{2}$ β.

58

	α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω
4	0	2	12	$3\frac{1}{2}$	19	0	1																	
8	0	4	24	$3\frac{1}{2}$	4	19	2	13																
12	1	0	6	$3\frac{1}{2}$	8	19	4	25																
$\frac{1}{4}$	1	2	18	$3\frac{1}{2}$	12	20	0	7																
$\frac{1}{2}$	2	5	6	$3\frac{3}{4}$	20	2	18																	
$\frac{3}{4}$	4	0	23	$3\frac{3}{4}$	4	20	5	0																
1	5	3	12	$3\frac{3}{4}$	8	21	0	12																
2	10	5	13	$3\frac{3}{4}$	12	21	2	24																
$2\frac{1}{4}$	12	1	1	4	21	5	7																	
$2\frac{1}{2}$	13	3	19	4	4	22	0	19																
$2\frac{3}{4}$	14	6	6	4	8	22	3	1																
3	16	1	25	4	12	22	5	13																
3	4	16	4	7	$4\frac{1}{4}$	23	0	25																
3	8	16	6	19	$4\frac{1}{4}$	4	23	3	7															
3	12	17	2	1	$4\frac{1}{4}$	8	23	5	19															
$3\frac{1}{4}$	14	4	13	$4\frac{1}{4}$	12	24	1	1																
$3\frac{1}{4}$	4	14	6	25	$4\frac{1}{2}$	24	3	13																
$3\frac{1}{4}$	8	18	2	17	$4\frac{1}{2}$	4	24	5	25															
$3\frac{1}{4}$	12	18	4	19	$4\frac{1}{2}$	8	25	1	7															

(Numb 38 $\frac{1}{2}$ β .

Quint.	R.	β .	3	Quint.	R.	β .	3
$4\frac{1}{4}$	12	25.	3.	19.	$5\frac{3}{4}$	8	32. 0. 6.
$4\frac{3}{4}$	25.	6.	0.	$5\frac{3}{4}$	12	32	2. 18.
$4\frac{3}{4}$	4	26.	1.	12	6.	32	5. 1.
$4\frac{3}{4}$	8	26.	3	24.	6.	4	33. 0. 13.
$4\frac{3}{4}$	12	26.	6.	6.	6.	8	33 2 25.
5.	27.	1.	19.	6.	12	33.	5. 7.
5.	4	27.	4.	$1.6\frac{1}{4}$	34	0.	19.
5.	8	27.	6.	13.	$6\frac{1}{4}$	4	34 3. 1.
5.	12	28.	1	25	$6\frac{1}{4}$	8	34 5. 13.
$5\frac{1}{4}$	28	4	7.	$6\frac{1}{4}$	12	35.	0 25.
$5\frac{1}{4}$	4	28.	6.	19.	$6\frac{1}{4}$	35.	3. 7.
$5\frac{1}{4}$	8	29.	2.	$1.6\frac{1}{2}$	4	35	5. 19.
$5\frac{1}{4}$	12	29.	4	13.	$6\frac{1}{2}$	8	36. 1. 1.
$5\frac{1}{4}$	29.	6	25.	$6\frac{1}{2}$	12	36.	3. 13.
$5\frac{1}{4}$	4	30	2.	9.	$6\frac{3}{4}$	36.	5 24
$5\frac{1}{4}$	8	30	4	19.	$6\frac{3}{4}$	4	37 1. 6.
$5\frac{1}{4}$	12	31.	0.	$1.6\frac{3}{4}$	8	37.	3. 18.
$5\frac{3}{4}$	31.	2.	12.	$6\frac{3}{4}$	12	37.	6. 0.
$5\frac{3}{4}$	4	31.	4	24	7.	38.	1. 13.

azap	R. β.	3	Quinn	R. β.	3
4.	0	2	13	3 $\frac{1}{2}$	19
8.	0	4	27	3 $\frac{1}{2}$	19
12.	1	0	10	3 $\frac{1}{2}$	8
16.	1	2	23	3 $\frac{1}{2}$	12
20.	2	5	14	3 $\frac{3}{4}$	20
24.	4	1	7	3 $\frac{3}{4}$	4
28.	5	3	27	3 $\frac{3}{4}$	8
32.	10	6	12	3 $\frac{3}{4}$	12
36.	12	2	5	4	22
40.	13	4	26	4	22
44.	15	0	19	4	8
48.	16	3	9	4	12
52.	3	4	16	5	22
56.	3	8	14	1	6
60.	3	12	14	3	19
64.	3	14	6	2	7
68.	3	17	1	15	4
72.	3	18	3	29	4
76.	3	12	6	12	4

Num 39 β.

Quint	R.	β.	Quint	R.	β.	3.
$\frac{1}{2}$	12	25.	6.	0	$\frac{3}{4}$	8 32 3. 7.
$\frac{3}{4}$	26.	1.	13.	$\frac{3}{4}$	12 32 5. 20.	
$\frac{2}{4}$	4 26.	3	26.	6.	33.	1. 0.
$\frac{3}{4}$	8 26.	6.	10.	6.	4 33.	3. 13.
$\frac{2}{4}$	12 27.	1.	23.	6.	8 33.	5. 27.
5.	27.	4.	3.	6.	12 34	1. 10.
5.	4 27.	6.	16.	$6\frac{1}{4}$	34	3 23.
5.	8 28.	2.	0.	$6\frac{1}{4}$	4 34	6. 6.
5.	12 28.	4	13.	$6\frac{1}{4}$	8 35	1. 20.
$5\frac{1}{4}$	28.	6	25.	$6\frac{1}{4}$	12 35	4. 3.
$5\frac{1}{4}$	4 29.	2.	8.	$6\frac{1}{2}$	35	6. 14.
$5\frac{1}{4}$	8 29.	4	22.	$6\frac{1}{2}$	4 36.	1. 27.
$5\frac{1}{4}$	12 30.	0.	5.	$6\frac{1}{2}$	8 36.	4. 11.
$5\frac{1}{2}$	30	2.	17.	$6\frac{1}{2}$	12 36.	6. 24.
$5\frac{1}{2}$	4 30	5.	0.	$6\frac{3}{4}$	37.	2. 7.
$5\frac{1}{2}$	8 31.	0.	14.	$6\frac{3}{4}$	4 37.	4. 20.
$5\frac{1}{2}$	12 31.	2	27.	$6\frac{3}{4}$	8 38.	0. 4.
$5\frac{3}{4}$	31.	5.	10.	$6\frac{3}{4}$	12 38	2. 17.
$5\frac{3}{4}$	4 32.	0	23.	7.	38.	4. 27.

(Doub 39 $\frac{1}{2}$ β .

60

	α	β	γ	δ	ϵ	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	\omicron	π	ρ	σ	τ	υ	ϕ	χ	ψ	ω
3.7	4.	0.	2.	14	$3\frac{1}{2}$	19.	3.	16.																
8.20	8.	0.	4.	28	$3\frac{1}{2}$	4	19.	6.	0.															
1.0	12.	1.	0.	12	$3\frac{1}{2}$	8	20.	1.	14.															
3.11	$\frac{1}{4}$	1.	2.	26.	$3\frac{1}{2}$	12	20	3	28.															
5.27	$\frac{1}{2}$	2.	5.	22	$3\frac{3}{4}$	20	6.	11.																
1.10	$\frac{3}{4}$	4.	1.	17	$3\frac{3}{4}$	4	21.	1	25.															
23.11	1.	5.	4.	12	$3\frac{3}{4}$	8	21.	4.	9.															
0.6	2.	11.	0.	12	$3\frac{3}{4}$	12	21.	6.	23.															
20.	$\frac{1}{4}$	12	3.	8.	4.	22.	2.	6.																
3.	$\frac{1}{2}$	13	6.	7	4.	4	22.	4	20.															
6.14	$\frac{3}{4}$	15.	1	29.	4.	8.	23.	0.	4.															
1.27	3.	16.	4.	29.	4.	12	23.	2.	18.															
4.11	3.	7	14.	0.	8.	$4\frac{1}{4}$	23.	5.	2.															
6.20	3.	8.	14.	2	22.	$4\frac{1}{4}$	4	24	0.	16.														
2.7	3.	12.	14.	5.	6.	$4\frac{1}{4}$	8	24.	3.	0.														
7.4	$3\frac{1}{4}$	18.	0.	21.	$4\frac{1}{4}$	12	24	5.	14.															
8.0	$3\frac{1}{4}$	7	18.	3.	5.	$4\frac{1}{2}$	25	0.	28.															
8.21	$3\frac{1}{4}$	8	18.	5.	19.	$4\frac{1}{2}$	7	25	3.	12.														
8.9	$3\frac{1}{4}$	12	19.	1.	3.	$4\frac{1}{2}$	8	25	5.	26.														

Num 39 $\frac{1}{2}$ B.

Quadrat	R.	B.	S.	Quadrat	R.	B.	S.
$1\frac{1}{2}$	26	1	10	$5\frac{3}{4}$	8	32	6
$2\frac{3}{4}$	26	3	23	$5\frac{3}{4}$	12	33	1
$3\frac{3}{4}$	26	6	46	33	4	0	
$4\frac{3}{4}$	27	1	21	6	4	33	6
$5\frac{3}{4}$	27	4	5	6	8	34	1
5	27	6	18	6	12	34	7
5	28	2	2	$6\frac{1}{4}$	34	6	26
5	28	4	16	$6\frac{1}{4}$	43	5	2
5	29	0	0	$6\frac{1}{4}$	8	35	7
$5\frac{1}{4}$	29	2	13	$6\frac{1}{4}$	12	36	0
$5\frac{1}{4}$	29	4	27	$6\frac{1}{4}$	36	2	22
$5\frac{1}{4}$	30	0	11	$6\frac{1}{4}$	4	36	5
$5\frac{1}{4}$	30	2	25	$6\frac{1}{4}$	8	34	0
$5\frac{1}{2}$	30	5	10	$6\frac{1}{2}$	12	37	3
$5\frac{1}{2}$	31	0	24	$6\frac{3}{4}$	34	5	14
$5\frac{1}{2}$	31	3	8	$6\frac{3}{4}$	4	38	1
$5\frac{1}{2}$	31	5	22	$6\frac{3}{4}$	8	38	3
$5\frac{3}{4}$	32	1	5	$6\frac{3}{4}$	12	38	5
$5\frac{3}{4}$	32	3	19	4	39	1	12

Umb 40ß.

	azap.	R.	ß.	Stücker	R.	ß.	g.
6.3	4.	0.	2.	15	3 $\frac{1}{2}$.	19.	5. 7.
1.17	8.	0.	5.	0	2 $\frac{1}{2}$.	4	20. 0 22.
4.0	12.	1.	0.	15	3 $\frac{1}{2}$.	8	20. 3. 7.
6.14	$\frac{1}{4}$	1.	2	29	2 $\frac{1}{2}$	12	20. 5 22.
1.28	$\frac{1}{2}$.	2.	5	29	3 $\frac{3}{4}$.	21.	1. 6.
-1.20	$\frac{3}{4}$.	4.	1	28	3 $\frac{3}{4}$	4	21. 3 21.
2.8	1.	5.	4	24	3 $\frac{3}{4}$	8	21. 6. 6.
-1.0	2.	11.	1.	11	3 $\frac{3}{4}$	12	22 1 21.
2.4	$\frac{1}{4}$	12.	4	10	4	22	4 5.
8.	$\frac{1}{2}$.	14.	0.	10	4.	4	22 6 20.
2.20	$\frac{2}{4}$.	15.	3.	9	4.	8	23. 2. 5.
5. 6	3.	16.	6.	8.	4.	12	23 4 20.
0 20	3.	4	17.	1	23	4 $\frac{1}{4}$.	24 0. 4.
3. 4	3.	8.	17.	4.	8.	4 $\frac{1}{4}$	4 24 2. 19.
7. 5. 17	3.	12	17.	6	23	4 $\frac{1}{4}$.	8 24 5. 7.
8. 1. 1	3 $\frac{1}{4}$	18.	2.	7	4 $\frac{1}{4}$	12	25 0. 19.
8 3. 11	3 $\frac{1}{4}$	4	18.	4	22	4 $\frac{1}{2}$.	25. 3. 7.
38. 5. 20	3 $\frac{1}{4}$	8.	19.	0.	4.	4 $\frac{1}{2}$	4 25 5. 19.
39. 1. 17	3 $\frac{1}{4}$	12.	19.	2	22	4 $\frac{1}{2}$	8 26. 1. 4.

Umb 40ß.

Quadrat	R.	ß.	S.	Quadrat	R.	ß.	S.	
$1\frac{1}{2}$	26	3	$19\frac{5}{4}$	8	33	2	0	
$1\frac{2}{4}$	26	6	$35\frac{3}{4}$	12	33	4	15	
$1\frac{3}{4}$	27	1	18	6	33	6	29	
$1\frac{3}{4}$	27	4	3	6	43	2	14	
$1\frac{3}{4}$	27	6	18	6	8	34	7	29
5	28	2	2	6	12	35	0	14
5	28	4	17	$6\frac{1}{4}$	35	2	28	
5	29	0	2	$6\frac{1}{4}$	43	5	13	
5	29	2	17	$6\frac{1}{4}$	8	36	0	28
$5\frac{1}{4}$	29	5	1	$6\frac{1}{4}$	12	36	3	13
$5\frac{1}{4}$	30	0	16	$6\frac{1}{2}$	36	5	28	
$5\frac{1}{4}$	30	3	1	$6\frac{1}{2}$	43	7	13	
$5\frac{1}{4}$	30	5	16	$6\frac{1}{2}$	8	37	3	28
$5\frac{1}{2}$	31	1	1	$6\frac{1}{2}$	12	37	6	13
$5\frac{1}{2}$	31	3	16	$6\frac{3}{4}$	38	1	24	
$5\frac{1}{2}$	31	6	1	$6\frac{3}{4}$	43	8	12	
$5\frac{1}{2}$	32	1	16	$6\frac{3}{4}$	8	38	6	24
$5\frac{3}{4}$	32	4	0	$6\frac{3}{4}$	12	39	2	12
$5\frac{3}{4}$	32	6	15	4	39	4	26	

Umb $40\frac{1}{2}\beta$

	azap	R.	β.	Stamm.	R.	β.	Σ
20	4	0	2	16 $3\frac{1}{2}$	20	0	0
410	8	0	5	23 $\frac{1}{2}$	420	2	16
629	12	1	0	18 $3\frac{1}{2}$	820	5	2
214	$\frac{1}{4}$	1	3	43 $\frac{1}{2}$	1221	0	18
729	$\frac{1}{2}$	2	6	73 $\frac{3}{4}$	213	3	3
14	$\frac{3}{4}$	4	2	103 $\frac{3}{4}$	421	5	19
28	1	5	5	123 $\frac{3}{4}$	822	1	5
13	2	11	2	113 $\frac{3}{4}$	1222	3	21
28	$\frac{1}{4}$	12	5	154	22	6	5
13	$\frac{1}{2}$	14	1	184	423	1	21
28	$\frac{3}{4}$	15	4	214	823	4	4
113	3	17	0	234	1223	6	23
328	3	417	3	94 $\frac{1}{4}$	242	9	9
613	3	817	5	254 $\frac{1}{4}$	424	4	25
124	3	1218	1	114 $\frac{1}{4}$	825	0	11
412	$3\frac{1}{4}$	183	27	4 $\frac{1}{4}$	1225	2	27
962	$3\frac{1}{4}$	418	6	134 $\frac{1}{2}$	255	12	12
921	$3\frac{1}{4}$	819	1	294 $\frac{1}{2}$	426	0	28
942	$3\frac{1}{4}$	1219	4	154 $\frac{1}{2}$	826	3	14

Umb $4\frac{1}{2}$ β .

Quint.	R.	β .	S.	Quint.	R.	β .	S.
$7\frac{1}{2}$	12	26	6	0	$5\frac{3}{4}$	8	33
$7\frac{1}{2}$	27	1	15	$5\frac{3}{4}$	12	34	0
$7\frac{3}{4}$	4	27	4	1	6	34	2
$7\frac{3}{4}$	8	27	6	1	6	4	34
$7\frac{3}{4}$	12	28	2	3	6	8	35
5	28	4	17	6	12	35	3
5	4	29	0	3	$6\frac{1}{2}$	35	6
5	8	29	2	1	$6\frac{1}{2}$	4	36
5	12	29	5	5	$6\frac{1}{2}$	8	36
$5\frac{1}{4}$	30	0	21	$6\frac{1}{4}$	12	36	6
$5\frac{1}{4}$	4	30	3	7	$6\frac{1}{2}$	37	2
$5\frac{1}{4}$	8	30	5	2	$6\frac{1}{2}$	4	37
$5\frac{1}{4}$	12	31	1	9	$6\frac{1}{2}$	8	38
$5\frac{1}{2}$	31	3	24	$6\frac{1}{2}$	12	38	2
$5\frac{1}{2}$	4	31	6	10	$6\frac{3}{4}$	38	5
$5\frac{1}{2}$	8	32	1	2	$6\frac{3}{4}$	4	39
$5\frac{1}{2}$	12	32	4	12	$6\frac{3}{4}$	8	39
$5\frac{3}{4}$	32	6	27	$6\frac{3}{4}$	12	39	5
$5\frac{3}{4}$	4	33	2	13	7	40	1

	azapfa	R.	β.	3	Reinver	R.	β.	3	
4. 2. 9	7.	0	2	14	3 1/2	20	1	21	
0. 1. 5	8.	0	5	4	3 1/2	4	20	4. 8.	
2. 2. 9	12.	1	0	21	3 1/2	8	20	6. 2. 5.	
5. 1. 10	1/4	1	3	7	3 1/2	12	21	2. 12.	
1. 1.	1/2	2	6	14	3 3/4	21	4	28.	
2. 1. 4	3/4	4	2	21	3 3/4	4	22	0. 1. 5.	
3. 1. 9	1.	5	5	27	3 3/4	8	22	3. 2.	
1. 9.	2.	11	3	10	3 3/4	12	22	5. 1. 9.	
5. 5.	2 1/4	12	6	17	4	23	1	4	
2. 1.	2 1/2	14	2	24	4	4	23	3. 21.	
2. 6.	2 3/4	15	6	1	4	8	23	6. 8.	
4. 2.	3.	14	2	7	4	12	24	1. 2. 5.	
0. 8.	3.	7	17	7	24	4	11		
2. 2. 4	3.	8	18	0	11	7 1/4	9	24	6. 2. 8.
5. 9.	3.	12	18	2	28	7 1/4	8	25	2. 1. 5.
9. 0. 2.	3 1/4	18	5	14	7 1/4	12	25	5. 2.	
9. 3. 1.	3 1/4	7	19	1	1	7 1/2	26	0. 1. 8.	
3. 9. 5. 2.	3 1/4	8	19	3	18	7 1/2	4	26	3. 5.
4. 0. 1.	3 1/4	12	19	6	5	7 1/2	8	26	5. 2. 2.

(Umb 41ß.

Januar	R.	ß.	3.	Januar	R.	ß.	3.		
$4\frac{1}{2}$	12	27	1	9	$5\frac{3}{4}$	8	34	0	26.
$4\frac{3}{4}$		27	3	25	$5\frac{3}{4}$	12	34	3	13.
$4\frac{3}{4}$	4	27	6	12	6		34	5	28.
$4\frac{3}{4}$	8	28	1	29	6		435	1	15.
$4\frac{3}{4}$	12	28	4	16	6		835	4	2.
5.		29	0	1	6	12	35	6	18.
5.		429	2	18	$6\frac{1}{4}$		36	2	5.
5.		829	5	5	$6\frac{1}{4}$	4	36	4	22.
5.	12	30	0	22	$6\frac{1}{4}$	8	37	0	9.
$5\frac{1}{4}$		30	3	8	$6\frac{1}{4}$	12	37	2	26.
$5\frac{1}{4}$	4	30	5	25	$6\frac{1}{4}$		37	5	12.
$5\frac{1}{4}$	8	31	1	12	$6\frac{1}{2}$	4	38	0	29.
$5\frac{1}{4}$	12	31	3	29	$6\frac{1}{2}$	8	38	3	16.
$5\frac{1}{2}$		31	6	15	$6\frac{1}{2}$	12	38	6	3.
$5\frac{1}{2}$	4	32	2	2	$6\frac{3}{4}$		39	1	19.
$5\frac{1}{2}$	8	32	4	19	$6\frac{3}{4}$	4	39	4	6.
$5\frac{1}{2}$	12	33	0	6	$6\frac{3}{4}$	8	39	6	23.
$5\frac{3}{4}$		33	2	22	$6\frac{3}{4}$	12	40	2	10.
$5\frac{3}{4}$	4	33	5	9	4		40	4	25.

(Dumb 2 $1\frac{1}{2}$ β)

64

	β	β	3	3	β	3
4.	0	2	18	$3\frac{1}{2}$	20	3
8.	0	5	6	$3\frac{1}{2}$	20	6
12.	1	0	2	$3\frac{1}{2}$	8	21
$\frac{1}{4}$.	1	3	11	$3\frac{1}{2}$	12	21
$\frac{1}{2}$.	2	6	22	$3\frac{3}{4}$	21	6
$\frac{3}{4}$.	4	3	3	$3\frac{3}{4}$	4	22
1.	5	6	12	$3\frac{3}{4}$	8	22
2.	11	4	10	$3\frac{3}{4}$	12	23
$\frac{1}{4}$.	13	0	21	4	23	3
$\frac{1}{2}$.	14	4	2	4	23	5
$\frac{3}{4}$.	16	0	13	4	8	24
3.	14	3	22	4	12	24
3.	4	17	6	10	$4\frac{1}{4}$	24
3.	8	18	1	28	$4\frac{1}{4}$	25
3.	12	18	4	16	$4\frac{1}{4}$	8
$3\frac{1}{4}$.	19	0	3	$4\frac{1}{4}$	12	26
$3\frac{1}{4}$.	4	19	2	21	$4\frac{1}{2}$	26
$3\frac{1}{4}$.	8	19	5	9	$4\frac{1}{2}$	26
$3\frac{1}{4}$.	12	20	0	27	$4\frac{1}{4}$	8

(Umb $4\frac{1}{2}$ β

Quadrat	R.	β	3	Quadrat	R.	β	3
$4\frac{1}{4}$	27	3	20	$5\frac{3}{4}$	8	34	3
$4\frac{3}{4}$	27	0	7	$5\frac{3}{4}$	12	37	0
$4\frac{3}{4}$	28	1	25	6	35	1	28
$4\frac{3}{4}$	28	4	13	6	43	4	16
$4\frac{3}{4}$	29	0	1	6	8	36	0
5	29	2	16	6	12	36	2
5	29	5	7	$6\frac{1}{4}$	36	5	9
5	30	0	22	$6\frac{1}{4}$	4	37	0
5	30	3	10	$6\frac{1}{4}$	8	37	3
$5\frac{1}{4}$	30	5	27	$6\frac{1}{4}$	12	37	6
$5\frac{1}{4}$	31	1	15	$6\frac{1}{4}$	38	1	20
$5\frac{1}{4}$	31	4	3	$6\frac{1}{4}$	4	38	4
$5\frac{1}{4}$	31	6	21	$6\frac{1}{4}$	8	38	6
$5\frac{1}{4}$	32	2	8	$6\frac{1}{4}$	12	39	2
$5\frac{1}{4}$	32	4	26	$6\frac{3}{4}$	39	5	1
$5\frac{1}{4}$	33	0	14	$6\frac{3}{4}$	4	40	0
$5\frac{1}{4}$	33	3	2	$6\frac{3}{4}$	8	40	3
$5\frac{3}{4}$	33	5	19	$6\frac{3}{4}$	12	40	5
$5\frac{3}{4}$	34	1	7	7	41	1	10

Umb 42β

	agaß	ß	ß	ß	ß	ß	ß
32	4	0	2	19	3 $\frac{1}{2}$	20	5
61	8	0	5	8	3 $\frac{1}{2}$	42	0
12	12	1	0	26	3 $\frac{1}{2}$	8	21
41	1 $\frac{1}{4}$	1	3	14	3 $\frac{1}{2}$	12	21
04	1 $\frac{1}{2}$	2	6	29	3 $\frac{3}{4}$	22	1
22	3 $\frac{3}{4}$	4	3	13	3 $\frac{3}{4}$	42	4
1	1	5	6	27	3 $\frac{3}{4}$	8	22
27	2	11	5	9	3 $\frac{3}{4}$	12	23
15	2 $\frac{1}{4}$	13	1	23	4	23	5
63	2 $\frac{1}{2}$	14	5	8	4	42	0
120	2 $\frac{3}{4}$	16	1	22	4	8	24
48	3	17	5	6	4	12	24
62	3	7	18	0	25	4 $\frac{1}{4}$	25
21	3	8	18	3	14	4 $\frac{1}{4}$	42
95	3	12	18	6	2	4 $\frac{1}{4}$	8
01	3 $\frac{1}{4}$	19	1	20	4 $\frac{1}{4}$	12	26
30	3 $\frac{1}{4}$	4	19	4	9	4 $\frac{1}{2}$	26
40	3 $\frac{1}{4}$	8	19	6	28	4 $\frac{1}{2}$	42
91	3 $\frac{1}{4}$	12	20	2	16	4 $\frac{1}{2}$	8

(Durch 42ß.

Ännr.	R.	ß.	Ännr.	R.	ß.	Ä.
$\frac{1}{4}$	12	27	5	28	$5\frac{3}{4}$	8 34 0 21.
$\frac{2}{4}$	28	1	16	$5\frac{3}{4}$	12	35. 2. 9.
$\frac{3}{4}$	4	28	4	5	6	35. 4 27.
$\frac{4}{4}$	8	28	6	29	6	4 36. 0 16.
$\frac{5}{4}$	12	29	2	12	6	8 36. 3. 5.
5.	29	5.	0	6	12	36. 5 23.
5.	4	30	0	19	$6\frac{1}{4}$	37. 1. 11.
5.	8	30	3	8	$6\frac{1}{4}$	4 37. 4. 0.
5.	12	30	5	26	$6\frac{1}{4}$	8 37. 6. 19.
$5\frac{1}{4}$	31	1	14	$6\frac{1}{4}$	12	38. 2. 7.
$5\frac{1}{4}$	4	31	4	3	$6\frac{1}{2}$	38. 4 26.
$5\frac{1}{4}$	8	31	6	22	$6\frac{1}{2}$	4 39. 0. 15.
$5\frac{1}{4}$	12	32	2	10	$6\frac{1}{2}$	8 39. 3. 4.
$5\frac{1}{2}$	32	4	29	$6\frac{1}{2}$	12	39. 5 22.
$5\frac{1}{2}$	4	33	0	18	$6\frac{3}{4}$	40. 1. 10.
$5\frac{1}{2}$	8	33	3	7	$6\frac{3}{4}$	4 40. 3 29.
$5\frac{1}{2}$	12	33	5	25	$6\frac{3}{4}$	8 40. 6. 18.
$5\frac{3}{4}$	37	1	13	$6\frac{3}{4}$	12	40. 2. 6.
$5\frac{3}{4}$	4	34	4	1	4	41. 4 24.

Umb $42\frac{1}{2}$ β .

β	β	β	β	β	β	β
4	0	2	20	$3\frac{1}{2}$	20	6 28
8	0	5	10	$3\frac{1}{2}$	4 21	2 18
12	1	0	29	$3\frac{1}{2}$	8 21	5 8
$\frac{1}{4}$	1	3	14	$3\frac{1}{2}$	12 22	0 27
$\frac{1}{2}$	3	0	7	$3\frac{3}{4}$	22	3 15
$\frac{3}{4}$	4	3	29	$3\frac{3}{4}$	4 22	6 5
1	6	0	12	$3\frac{3}{4}$	8 23	1 25
2	11	6	9	$3\frac{3}{4}$	12 23	4 14
$2\frac{1}{4}$	13	2	26	4	24	0 3
$2\frac{1}{2}$	14	6	16	4	4 24	2 23
$2\frac{3}{4}$	16	3	3	4	8 24	5 13
3	17	6	21	4	12 25	1 2
3	4	18	2	11	$4\frac{1}{4}$	25 3 20
3	8	18	5	1	$4\frac{1}{4}$	4 25 6 10
3	12	19	0	20	$4\frac{1}{4}$	8 26 2 0
$3\frac{1}{4}$	19	3	8	$4\frac{1}{4}$	12 26	4 19
$3\frac{1}{4}$	4	19	5	28	$4\frac{1}{2}$	27 0 10
$3\frac{1}{4}$	8	20	1	18	$4\frac{1}{2}$	4 27 3 0
$3\frac{1}{4}$	12	20	4	7	$4\frac{1}{2}$	8 27 5 20

(Murb 4 $\frac{1}{2}$ β)

(Murb 4 $\frac{1}{2}$ β)	R.	β .	β .	(Murb 4 $\frac{1}{2}$ β)	R.	β .	β .
$4\frac{1}{2}$	1	26	4	19	$5\frac{3}{4}$	8	35
$4\frac{3}{4}$	28	3	27	$5\frac{3}{4}$	12	35	5
$4\frac{3}{4}$	28	6	17	6	36	0	27
$4\frac{3}{4}$	8	29	2	7	6	4	36
$4\frac{3}{4}$	12	29	7	26	6	8	36
5	30	0	15	6	12	37	1
5	4	30	3	5	$6\frac{1}{4}$	37	4
5	8	30	5	25	$6\frac{1}{4}$	4	38
5	12	31	1	14	$6\frac{1}{4}$	8	38
$5\frac{1}{4}$	31	4	2	$6\frac{1}{4}$	12	38	5
$5\frac{1}{4}$	4	31	6	22	$6\frac{1}{2}$	39	1
$5\frac{1}{4}$	8	32	2	12	$6\frac{1}{2}$	4	39
$5\frac{1}{4}$	12	32	5	1	$6\frac{1}{2}$	8	39
$5\frac{1}{2}$	33	0	22	$6\frac{1}{2}$	12	40	2
$5\frac{1}{2}$	4	33	3	12	$6\frac{3}{4}$	40	4
$5\frac{1}{2}$	8	33	6	2	$6\frac{3}{4}$	4	41
$5\frac{1}{2}$	12	34	1	21	$6\frac{3}{4}$	8	41
$5\frac{3}{4}$	34	4	9	$6\frac{3}{4}$	12	41	5
$5\frac{3}{4}$	4	34	6	29	7	42	1

Umb 9.3ß.

	R.	ß.	S.	R.	ß.	S.
4.	0	2	21	3 $\frac{1}{2}$	21	1
8.	0	5	11	3 $\frac{1}{2}$	4	10
12.	1	1	2	3 $\frac{1}{2}$	8	0
16.	1	3	2	3 $\frac{1}{2}$	12	2
20.	3	0	1	3 $\frac{3}{4}$	2	5
24.	4	4	0	3 $\frac{3}{4}$	4	2
28.	6	0	2	3 $\frac{3}{4}$	8	3
32.	12	0	8	3 $\frac{3}{4}$	12	6
36.	13	4	0	4	2	2
40.	15	0	2	4	4	2
44.	16	4	1	4	8	0
48.	18	1	5	4	12	3
52.	3	4	18	3	26	4
56.	3	8	18	6	16	1
60.	3	12	19	2	4	8
64.	3	14	19	4	12	6
68.	3	16	20	0	18	2
72.	3	18	20	3	8	5
76.	3	12	20	5	2	8

Vorb 4-3β.

Quadrat	Rest	β	Quadrat	Rest	β	Quadrat	Rest	β	
$4\frac{1}{4}$	12	28	3	18	$5\frac{3}{4}$	8	35	5	16
$4\frac{3}{4}$	28	6	8	$5\frac{3}{4}$	12	36	1	7	
$4\frac{3}{4}$	4	29	1	29	6	36	3	26	
$4\frac{3}{4}$	8	29	4	19	6	43	6	14	
$4\frac{3}{4}$	12	30	0	10	6	8	37	2	7
5	30	2	29	6	12	34	4	28	
5	4	30	5	20	$6\frac{1}{4}$	38	0	18	
5	8	31	1	10	$6\frac{1}{4}$	4	38	3	9
5	12	31	4	1	$6\frac{1}{4}$	8	38	5	29
$5\frac{1}{4}$	31	6	21	$6\frac{1}{4}$	12	39	1	20	
$5\frac{1}{4}$	4	32	2	12	$6\frac{1}{2}$	39	4	10	
$5\frac{1}{4}$	8	32	5	2	$6\frac{1}{2}$	4	40	0	1
$5\frac{1}{4}$	12	33	0	23	$6\frac{1}{2}$	8	40	2	21
$5\frac{1}{2}$	33	3	13	$6\frac{1}{2}$	12	40	5	12	
$5\frac{1}{2}$	4	33	6	4	$6\frac{3}{4}$	41	1	2	
$5\frac{1}{2}$	8	34	1	24	$6\frac{3}{4}$	4	41	3	23
$5\frac{1}{2}$	12	34	4	15	$6\frac{3}{4}$	8	41	6	13
$5\frac{3}{4}$	35	0	5	$6\frac{3}{4}$	12	42	2	4	
$5\frac{3}{4}$	4	35	2	26	7	42	4	23	

Vorb $4-3\frac{1}{2}\beta$.

Wasser	R.	β	3	Division	R.	β	3
4.	0	2	22	$3\frac{1}{2}$	21	3	12
8.	0	5	13	$3\frac{1}{2}$	4	21	6
12.	1	1	5	$3\frac{1}{2}$	8	22	1
$\frac{1}{4}$	1	3	25	$3\frac{1}{2}$	12	22	4
$\frac{1}{2}$	3	0	22	$3\frac{3}{4}$	23	0	7
$\frac{3}{4}$	4	4	17	$3\frac{3}{4}$	4	23	2
1.	6	1	12	$3\frac{3}{4}$	8	23	5
2.	12	1	8	$3\frac{3}{4}$	12	24	1
$2\frac{1}{4}$	13	5	3	4	24	4	2
$2\frac{1}{2}$	15	2	0	4	4	24	6
$2\frac{3}{4}$	16	5	25	4	8	25	2
3.	18	2	20	4	12	25	5
3.	4	18	5	12	$4\frac{1}{4}$	26	0
3.	8	19	1	3	$4\frac{1}{4}$	4	26
3.	12	19	3	25	$4\frac{1}{4}$	8	26
$3\frac{1}{4}$	19	6	15	$4\frac{1}{4}$	12	27	2
$3\frac{1}{4}$	4	20	2	7	$4\frac{1}{2}$	27	4
$3\frac{1}{4}$	8	20	7	28	$4\frac{1}{2}$	4	28
$3\frac{1}{4}$	12	21	0	20	$4\frac{1}{2}$	8	28

Num 43 $\frac{1}{2}$ β

Quadrat	R.	β .	3	Quadrat	R.	β .	3
$4\frac{1}{2}$	12	28.	5	29	$5\frac{3}{4}$	8	36.
$4\frac{3}{4}$	29.	1.	19.	$5\frac{3}{4}$	12	36.	4.
$4\frac{3}{4}$	4	29.	4.	11.	6.	36.	6.
$4\frac{3}{4}$	8	30.	0.	2.	6.	43	4.
$4\frac{3}{4}$	12	30.	2	24	6.	8	34.
5.	30.	5.	14	6.	12	38.	1.
5.	4	31.	1.	6.	$6\frac{1}{4}$	38.	3.
5.	8	31.	3	27	$6\frac{1}{4}$	4	38.
5.	12	31.	6.	19.	$6\frac{1}{4}$	8	39.
$5\frac{1}{4}$	32.	2.	9.	$6\frac{1}{4}$	12	39.	4.
$5\frac{1}{4}$	4	32.	5.	1.	$6\frac{1}{2}$	40.	0.
$5\frac{1}{4}$	8	33.	0.	22.	$6\frac{1}{2}$	4	40.
$5\frac{1}{4}$	12	33.	3.	14.	$6\frac{1}{2}$	8	40.
$5\frac{1}{2}$	33.	6.	6.	$6\frac{1}{2}$	12	41.	1.
$5\frac{1}{2}$	4	34.	1	28.	$6\frac{3}{4}$	4	41.
$5\frac{1}{2}$	8	34.	4.	19.	$6\frac{3}{4}$	4	42.
$5\frac{1}{2}$	12	35.	0.	11.	$6\frac{3}{4}$	8	42.
$5\frac{3}{4}$	35.	3.	1.	$6\frac{3}{4}$	12	42.	5.
$5\frac{3}{4}$	4	35.	5	23.	7.	43.	1.

Umb 4 4 β.

	α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω	
α	4	0	2	23	3 $\frac{1}{2}$	21	5	3																	
β	8	0	5	15	3 $\frac{1}{2}$	4	22	0	26																
γ	12	1	1	8	3 $\frac{1}{2}$	8	22	3	18																
δ	1 $\frac{1}{4}$	1	3	29	3 $\frac{1}{2}$	12	22	6	11																
ε	1 $\frac{1}{2}$	3	0	29	3 $\frac{3}{4}$	23	2	2																	
ζ	2 $\frac{3}{4}$	4	4	28	3 $\frac{3}{4}$	4	23	4	25																
η	1	6	1	27	3 $\frac{3}{4}$	8	24	0	14																
θ	2	12	2	4	3 $\frac{3}{4}$	12	24	3	10																
ι	2 $\frac{1}{4}$	13	6	6	4	24	6	1																	
κ	2 $\frac{1}{2}$	15	3	6	4	25	1	24																	
λ	2 $\frac{3}{4}$	17	0	5	4	8	25	4	16																
μ	3	18	4	4	4	12	26	0	9																
ν	3	4	18	6	27	4 $\frac{1}{4}$	26	3	0																
ξ	3	8	19	2	19	4 $\frac{1}{4}$	4	26	5	23															
ο	3	12	19	5	12	4 $\frac{1}{4}$	8	27	1	15															
π	3 $\frac{1}{4}$	20	1	3	4 $\frac{1}{4}$	12	27	4	8																
ρ	3 $\frac{1}{4}$	4	20	3	26	4 $\frac{1}{2}$	28	0	0																
σ	3 $\frac{1}{4}$	8	20	6	18	4 $\frac{1}{2}$	4	28	2	23															
τ	3 $\frac{1}{4}$	12	21	2	11	4 $\frac{1}{2}$	8	28	5	15															

Über 47. B.

Dimensionen R. B. S. Dimensionen R. B. S.

$\frac{1}{2}$	12	29	1	8	$5\frac{3}{4}$	8	36	4	11
$\frac{3}{4}$	29	3	29	$5\frac{3}{4}$	12	37	0	4	
$\frac{3}{4}$	4	29	6	22	6	37	2	25	
$\frac{3}{4}$	8	30	2	14	6	43	7	18	
$\frac{3}{4}$	12	30	5	7	6	83	8	10	
5	31	0	28	6	12	38	4	3	
5	4	31	3	21	$6\frac{1}{4}$	38	6	24	
5	8	31	6	13	$6\frac{1}{4}$	43	9	17	
5	12	32	2	6	$6\frac{1}{4}$	83	9	9	
$5\frac{1}{4}$	32	4	27	$6\frac{1}{4}$	12	40	1	2	
$5\frac{1}{4}$	4	33	0	20	$6\frac{1}{2}$	40	3	24	
$5\frac{1}{4}$	8	33	3	12	$6\frac{1}{2}$	44	6	14	
$5\frac{1}{4}$	12	33	6	5	$6\frac{1}{2}$	8	41	2	9
$5\frac{1}{2}$	34	1	27	$6\frac{1}{2}$	12	41	5	2	
$5\frac{1}{2}$	4	34	4	20	$6\frac{3}{4}$	42	0	23	
$5\frac{1}{2}$	8	35	0	12	$6\frac{3}{4}$	44	3	16	
$5\frac{1}{2}$	12	35	3	5	$6\frac{3}{4}$	8	42	6	8
$5\frac{3}{4}$	35	5	26	$6\frac{3}{4}$	12	43	2	1	
$5\frac{3}{4}$	4	36	1	19	7	43	4	22	

Ums 4 $4\frac{1}{2}$ β.

70

azaya	R.	β.	3	Canion	R.	β.	3
4.	0	2	23	$3\frac{1}{2}$	21	6	26
8.	0	5	17	$3\frac{1}{2}$	4	22	2
12.	1	1	10	$3\frac{1}{2}$	8	22	5
$\frac{1}{4}$	1	4	3	$3\frac{1}{2}$	12	23	1
$\frac{1}{2}$	3	1	7	$3\frac{3}{4}$	23	3	29
$\frac{3}{4}$	4	5	10	$3\frac{3}{4}$	4	23	6
1.	6	2	12	$3\frac{3}{4}$	8	24	2
2.	12	3	7	$3\frac{3}{4}$	12	24	5
$2\frac{1}{4}$	14	0	10	4.	25	1	1.
$2\frac{1}{2}$	15	4	14	4	25	3	24
$2\frac{3}{4}$	17	1	17	4	25	6	18
3.	18	5	19	4	12	26	2
3.	4	19	1	$4\frac{1}{4}$	26	5	4
3.	8	19	4	$4\frac{1}{4}$	4	27	0
3.	12	19	6	$4\frac{1}{4}$	8	27	3
$3\frac{1}{4}$	20	2	22	$4\frac{1}{4}$	12	27	6
$3\frac{1}{4}$	4	20	5	$4\frac{1}{2}$	28	2	8
$3\frac{1}{4}$	8	21	1	$4\frac{1}{2}$	4	28	5
$3\frac{1}{4}$	12	21	4	$4\frac{1}{2}$	8	29	0

Doubt 4 $\frac{1}{2}$ β .

α	β	δ	α	β	δ
$\frac{1}{2}$	12	29	3	18	$5\frac{3}{4}$ 8 37 0 10
$\frac{3}{4}$	29	6	11	$5\frac{3}{4}$	12 37 3 3
$\frac{3}{4}$	4	30	2	4	6 37 5 25
$\frac{3}{4}$	8	30	4	28	6 438 1 18
$\frac{3}{4}$	12	31	0	21	6 8 38 4 12
5	31	3	13	6	12 39 0 5
5	4	31	6	6	$6\frac{1}{4}$ 39 2 28
5	8	32	2	0	$6\frac{1}{4}$ 439 5 21
5	12	32	4	23	$6\frac{1}{4}$ 8 40 1 15
$5\frac{1}{4}$	33	0	16	$6\frac{1}{4}$	12 40 4 8
$5\frac{1}{4}$	4	33	3	9	$6\frac{1}{2}$ 41 0 2
$5\frac{1}{4}$	8	33	6	3	$6\frac{1}{2}$ 4 41 2 25
$5\frac{1}{4}$	12	34	1	26	$6\frac{1}{2}$ 8 41 5 19
$5\frac{1}{2}$	34	4	20	$6\frac{1}{2}$	12 42 1 12
$5\frac{1}{2}$	4	35	0	13	$6\frac{3}{4}$ 42 4 5
$5\frac{1}{2}$	8	35	3	7	$6\frac{3}{4}$ 4 42 6 28
$5\frac{1}{2}$	12	35	6	0	$6\frac{3}{4}$ 8 43 2 22
$5\frac{3}{4}$	36	1	23	$6\frac{3}{4}$	12 43 5 15
$5\frac{3}{4}$	4	36	4	16	7 44 1 7

Umsatz β.

Waren	β.	β.	β.	β.	β.	β.	β.
4.	0	2	24	3 $\frac{1}{2}$	22	1	14
8.	0	5	19	3 $\frac{1}{2}$	4	22	4
12.	1	1	12	3 $\frac{1}{2}$	8	23	0
1/4	1	4	7	3 $\frac{1}{2}$	12	23	2
1/2	3	1	14	3 $\frac{3}{4}$	23	5	24
3/4	4	5	21	3 $\frac{3}{4}$	4	24	1
1	6	2	27	3 $\frac{3}{4}$	8	24	4
2	12	4	6	3 $\frac{3}{4}$	12	25	0
2 $\frac{1}{4}$	14	1	13	4	25	3	0
2 $\frac{1}{2}$	15	5	20	4	4	25	5
2 $\frac{3}{4}$	14	2	24	4	8	26	1
3	19	0	3	4	12	26	4
3	4	19	2	4 $\frac{1}{4}$	27	0	7
3	8	19	5	4 $\frac{1}{4}$	4	27	3
3	12	20	1	4 $\frac{1}{4}$	8	27	5
3 $\frac{1}{4}$	20	4	10	4 $\frac{1}{4}$	12	28	1
3 $\frac{1}{4}$	4	21	0	4 $\frac{1}{2}$	28	4	14
3 $\frac{1}{4}$	8	21	2	4 $\frac{1}{2}$	4	29	0
3 $\frac{1}{4}$	12	21	5	4 $\frac{1}{2}$	8	29	3

(Dumb 4 5 $\frac{1}{2}$ β .

72

	R.	β .	S.	Quint.	R.	β .	S.
4.	0	2	25	$3\frac{1}{2}$	22	3	10
8.	0	5	21	$3\frac{1}{2}$	42	6	5
12.	1	1	16	$3\frac{1}{2}$	823	2	1
$\frac{1}{4}$	1	4	10	$3\frac{1}{2}$	1223	4	20
$\frac{1}{2}$	3	1	22	$3\frac{3}{4}$	24	0	20
$\frac{3}{4}$	4	6	22	$3\frac{3}{4}$	424	3	15
1.	6	3	12	$3\frac{3}{4}$	824	6	11
2.	12	5	6	$3\frac{3}{4}$	1225	2	6
$2\frac{1}{4}$	14	2	16	4	25	5	0
$2\frac{1}{2}$	15	6	28	4	426	0	25
$2\frac{3}{4}$	15	4	8	4	826	3	21
3.	19	1	18	4	1226	6	16
3.	4	19	4	$4\frac{1}{4}$	24	2	10
3.	8	20	0	9	44	4	24
3.	12	20	3	4	$4\frac{1}{4}$	8	28
$3\frac{1}{4}$	20	5	28	$4\frac{1}{4}$	1228	3	26
$3\frac{1}{4}$	4	21	1	23	$4\frac{1}{2}$	28	6
$3\frac{1}{4}$	8	21	4	19	$4\frac{1}{2}$	4	29
$3\frac{1}{4}$	12	22	0	14	$4\frac{1}{2}$	8	29

(Um 4 5 $\frac{1}{4}$ B.)

Quadrat	R.	B.	3	Quadrat	R.	B.	3
$4\frac{1}{4}$	12	30	1	8	$5\frac{3}{4}$	8	37
$4\frac{3}{4}$	12	30	4	2	$5\frac{3}{4}$	12	38
$4\frac{3}{4}$	12	30	8	7	6	38	4
$4\frac{3}{4}$	8	31	2	23	6	43	9
$4\frac{3}{4}$	12	31	5	18	6	8	39
5	32	1	12	6	12	39	6
5	43	2	4	7	$6\frac{1}{4}$	40	2
5	8	33	0	3	$6\frac{1}{4}$	440	29
5	12	33	2	28	$6\frac{1}{4}$	8	41
$5\frac{1}{4}$	33	5	22	$6\frac{1}{4}$	12	41	3
$5\frac{1}{4}$	4	34	1	17	$6\frac{1}{2}$	41	6
$5\frac{1}{4}$	8	34	4	13	$6\frac{1}{2}$	442	2
$5\frac{1}{4}$	12	35	0	8	$6\frac{1}{2}$	8	42
$5\frac{1}{2}$	35	3	4	$6\frac{1}{2}$	12	43	1
$5\frac{1}{2}$	4	35	5	29	$6\frac{3}{4}$	43	3
$5\frac{1}{2}$	8	36	1	25	$6\frac{3}{4}$	443	6
$5\frac{1}{2}$	12	36	4	20	$6\frac{3}{4}$	8	44
$5\frac{3}{4}$	37	0	14	$6\frac{3}{4}$	12	44	5
$5\frac{3}{4}$	4	37	3	9	7	45	1

4
 8
 12
 $6\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{2}$
 $\frac{2}{4}$
 1
 2
 $\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{2}$
 $\frac{3}{4}$
 3
 3
 3
 $3\frac{1}{4}$
 $3\frac{1}{4}$
 $3\frac{1}{4}$
 $3\frac{1}{4}$

Umb 4 6ß.

agafo	R.	ß.	3	Quinn	R.	ß.	3.
4	0	2	26	$3\frac{1}{2}$	22	5	1
8	0	5	23	$3\frac{1}{2}$	4	23	0
12	1	1	19	$3\frac{1}{2}$	8	23	3
$\frac{1}{4}$	1	4	14	$3\frac{1}{2}$	12	23	6
$\frac{1}{2}$	3	1	29	$3\frac{3}{4}$	24	2	15
$\frac{3}{4}$	4	6	13	$3\frac{3}{4}$	4	24	5
1	6	3	27	$3\frac{3}{4}$	8	25	1
2	12	6	5	$3\frac{3}{4}$	12	25	4
$2\frac{1}{4}$	14	3	19	4	25	6	29
$2\frac{1}{2}$	16	1	4	4	26	2	25
$2\frac{3}{4}$	17	5	18	4	8	26	5
3	19	3	2	4	12	27	1
3	19	5	28	$4\frac{1}{4}$	27	4	13
3	8	20	1	25	$4\frac{1}{4}$	4	28
3	12	20	4	21	$4\frac{1}{4}$	8	28
$3\frac{1}{4}$	21	0	16	$4\frac{1}{4}$	12	28	6
$3\frac{1}{4}$	4	21	3	12	$4\frac{1}{2}$	29	1
$3\frac{1}{4}$	8	21	6	9	$4\frac{1}{2}$	4	29
$3\frac{1}{4}$	12	22	2	5	$4\frac{1}{2}$	8	30

Umb 4-6 β.

Quinn	α	β	γ	Quinn	α	β	γ
$4\frac{1}{2}$	12	30	3	17	$5\frac{3}{4}$	8	38
$4\frac{3}{4}$		30	6	12	$5\frac{3}{4}$	12	38
$4\frac{3}{4}$	4	31	2	8	6		39
$4\frac{3}{4}$	8	31	5	5	6	4	39
$4\frac{3}{4}$	12	32	1	1	6	8	39
5		32	3	26	6	12	40
5	4	32	6	22	$6\frac{1}{4}$		40
5	8	33	2	19	$6\frac{1}{4}$	4	41
5	12	33	5	15	$6\frac{1}{4}$	8	41
$5\frac{1}{4}$		34	1	10	$6\frac{1}{4}$	12	41
$5\frac{1}{4}$	4	34	4	6	$6\frac{1}{2}$		42
$5\frac{1}{4}$	8	35	0	3	$6\frac{1}{2}$	4	42
$5\frac{1}{4}$	12	35	2	29	$6\frac{1}{2}$	8	43
$5\frac{1}{2}$		35	5	25	$6\frac{1}{2}$	12	43
$5\frac{1}{2}$	4	36	1	21	$6\frac{3}{4}$		44
$5\frac{1}{2}$	8	36	4	18	$6\frac{3}{4}$	4	44
$5\frac{1}{2}$	12	37	0	14	$6\frac{3}{4}$	8	44
$5\frac{3}{4}$		37	3	9	$6\frac{3}{4}$	12	45
$5\frac{3}{4}$	4	37	6	5	7		45

(. vmb 4 6 $\frac{1}{2}$ β .

74

agapo	β	β	8	Quinn	β	8
4.	0	2	27	3 $\frac{1}{2}$	22	6 2 4
8.	0	5	24	3 $\frac{1}{2}$	4 2 3	2 2 1
12.	1	1	21	3 $\frac{1}{2}$	8 2 3	5 1 8
1 $\frac{1}{4}$	1	4	18	3 $\frac{1}{2}$	12 2 4	1 1 5
1 $\frac{1}{2}$	3	2	7	3 $\frac{3}{4}$	24	4 1 2
1 $\frac{3}{4}$	4	6	25	3 $\frac{3}{4}$	4 2 5	0 9
1	6	4	12	3 $\frac{3}{4}$	8 2 5	3 6
2	13	0	5	3 $\frac{3}{4}$	12 2 5	6 3
2 $\frac{1}{4}$	14	4	23	4	26	1 2 9
2 $\frac{1}{2}$	16	2	12	4	4 26	4 2 6
2 $\frac{3}{4}$	18	0	0	4	8 2 7	0 2 3
3	19	4	14	4	12 2 7	3 2 0
3	4 20	0	14	4 $\frac{1}{4}$	27	6 1 7
3	8 20	3	11	4 $\frac{1}{4}$	4 2 8	2 1 4
3	12 20	6	8	4 $\frac{1}{4}$	8 2 8	5 1 1
3 $\frac{1}{4}$	21	2	5	4 $\frac{1}{4}$	12 2 9	1 8
3 $\frac{1}{2}$	4 21	5	2	4 $\frac{1}{2}$	29	4 6
3 $\frac{3}{4}$	8 22	0	29	4 $\frac{1}{2}$	4 30	0 3
3 $\frac{1}{4}$	12 22	3	26	4 $\frac{1}{2}$	8 30	3 0

Dumb 46 $\frac{1}{2}$ β .

Quinn	R.	β .	S	Quinn	R.	β .	S	
$4\frac{1}{2}$	12	30.	5	$5\frac{3}{4}$	8	38.	5. 0.	
$4\frac{3}{4}$	31.	1	27	$5\frac{3}{4}$	12	39.	0 27.	
$4\frac{3}{4}$	4	31.	4 21.	6	39.	3	23.	
$4\frac{3}{4}$	8	32.	0. 18.	6.	4	39.	6 20.	
$4\frac{3}{4}$	12	32.	3. 15.	6.	8	40.	2. 14.	
5.	32.	6.	11.	6.	12	40.	5. 14.	
5.	4	33.	2.	8.	$6\frac{1}{4}$	41.	1. 11.	
5.	8	33.	5.	5.	$6\frac{1}{4}$	4	41.	4. 8.
5.	12	34.	1. 2.	$6\frac{1}{4}$	8	42.	0. 5.	
$5\frac{1}{4}$	34.	3	29.	$6\frac{1}{4}$	12	42.	3. 2.	
$5\frac{1}{4}$	4	34.	6. 26.	$6\frac{1}{2}$	42.	6.	0.	
$5\frac{1}{4}$	8	35.	2 23.	$6\frac{1}{2}$	4	43.	1 27.	
$5\frac{1}{4}$	12	35.	5 20.	$6\frac{1}{2}$	8	43.	4 24.	
$5\frac{1}{2}$	36.	1.	18.	$6\frac{1}{2}$	12	44.	0 21.	
$5\frac{1}{2}$	4	36.	4. 15.	$6\frac{3}{4}$	44	3.	18.	
$5\frac{1}{2}$	8	37.	0 12.	$6\frac{3}{4}$	4	44.	6. 15.	
$5\frac{1}{2}$	12	37.	3. 9.	$6\frac{3}{4}$	8	45.	2. 12.	
$5\frac{3}{4}$	37.	6.	6.	$6\frac{3}{4}$	12	45.	5. 9.	
$5\frac{3}{4}$	4	38.	2. 3.	4.	46.	1.	5.	

Umb 47ß.

75

	R.	ß.	g.	R.	ß.	g.			
4.	0.	2	28.	3 $\frac{1}{2}$.	23.	0.	15.		
8.	0.	5	26.	3 $\frac{1}{2}$.	4	23.	3.	13.	
12.	1.	1	24.	3 $\frac{1}{2}$.	8	23.	6.	11.	
$\frac{1}{4}$.	1.	4	22.	3 $\frac{1}{2}$.	12	24.	2.	9.	
$\frac{1}{2}$.	3.	2	19.	3 $\frac{3}{4}$.	24	5.	7.		
$\frac{3}{4}$.	5.	0.	6.	3 $\frac{3}{4}$.	4	25.	1.	5.	
1.	6.	4	27.	3 $\frac{3}{4}$.	8	25.	4.	3.	
2.	13.	1.	4.	3 $\frac{3}{4}$.	12	26.	0.	1.	
$2\frac{1}{4}$.	14.	4	26.	4.	26	2	28.		
$2\frac{1}{2}$.	16.	2.	18.	4.	4	26	5	26.	
$2\frac{3}{4}$.	18.	0.	10.	4.	8	27.	1	24.	
3.	19.	5.	1.	4.	12	27.	4	22.	
3.	4	20.	0	29.	4 $\frac{1}{4}$.	28	0	20.	
3.	8	20.	3	27.	4 $\frac{1}{4}$.	4	28	3.	18.
3.	12	20.	6	25.	4 $\frac{1}{4}$.	8	28.	6.	16.
3 $\frac{1}{4}$.	21.	2	23.	4 $\frac{1}{4}$.	12	29.	2.	14.	
3 $\frac{1}{4}$.	4	21.	5	21.	4 $\frac{1}{2}$.	29.	5.	12.	
3 $\frac{1}{4}$.	8	22.	1	19.	4 $\frac{1}{2}$.	4	30.	1.	10.
3 $\frac{1}{4}$.	12	22.	4.	17.	4 $\frac{1}{2}$.	8	30.	4.	8.

(Umb 47ß.)

Annos	R.	ß.	S.	Annos	R.	ß.	S.
$4\frac{1}{2}$	12	31	0	6	$5\frac{3}{4}$	8	38
$4\frac{3}{4}$		31	3	4	$5\frac{3}{4}$	12	39
$4\frac{3}{4}$	4	31	6	2	6		39
$4\frac{3}{4}$	8	32	2	0	6	4	40
$4\frac{3}{4}$	12	32	4	28	6	8	40
5		33	0	25	6	12	41
5	4	33	3	23	$6\frac{1}{4}$		41
5	8	33	6	21	$6\frac{1}{4}$	4	41
5	12	34	2	19	$6\frac{1}{4}$	8	42
$5\frac{1}{4}$		34	5	14	$6\frac{1}{4}$	12	42
$5\frac{1}{4}$	4	35	1	15	$6\frac{1}{2}$		43
$5\frac{1}{4}$	8	35	4	13	$6\frac{1}{2}$	4	43
$5\frac{1}{4}$	12	36	0	11	$6\frac{1}{2}$	8	44
$5\frac{1}{2}$		36	3	9	$6\frac{1}{2}$	12	44
$5\frac{1}{2}$	4	36	6	7	$6\frac{3}{4}$		44
$5\frac{1}{2}$	8	37	2	5	$6\frac{3}{4}$	4	45
$5\frac{1}{2}$	12	37	5	3	$6\frac{3}{4}$	8	45
$5\frac{3}{4}$		38	1	1	$6\frac{3}{4}$	12	46
$5\frac{3}{4}$	4	38	3	29	7		46

Ums 4 7 $\frac{1}{2}$ B.

	R.	B.	S.	R.	B.	S.
azap	4.	0	2	29.3 $\frac{1}{2}$	23.	3. 8.
	8.	0.	5	28.3 $\frac{1}{2}$	423.	6. 7.
	10.	1.	1	27.3 $\frac{1}{2}$	824.	2. 6.
Winte $\frac{1}{4}$		1.	4	25.3 $\frac{1}{2}$	1224.	5. 5.
	$\frac{1}{2}$	3.	2	22.3 $\frac{3}{4}$	25.	1. 3.
	$\frac{3}{4}$	5.	0	17.3 $\frac{3}{4}$	425.	4. 2.
ip.	1.	6.	5	12.3 $\frac{3}{4}$	826.	0. 1.
	2.	13.	2	43.3 $\frac{3}{4}$	1226.	3. 0
	$2\frac{1}{4}$	14.	6	29.4.	26.5	28.
	$2\frac{1}{2}$	16.	4	26.4	427.	0 27.
	$2\frac{3}{4}$	18.	2	21.4.	827.	3 26
	3.	20.	0	16.4	1227.	6 25.
	3.	420.	3	15.4 $\frac{1}{4}$	28.3	23.
	3.	820	6	14.4 $\frac{1}{2}$	428	6 22.
	3.	1221.	2	13.4 $\frac{1}{4}$	829.	2 21.
	$3\frac{1}{4}$	21.	5	11.4 $\frac{1}{4}$	1229.	5 20.
	$3\frac{1}{2}$	422.	1	10.4 $\frac{1}{2}$	30.1	20.
	$3\frac{3}{4}$	822.	4	9.4 $\frac{1}{2}$	430	4 19.
	$3\frac{1}{4}$	1223.	0	8.4 $\frac{1}{2}$	831.	0 18.

Quadr 47 $\frac{1}{2}$ B.

Quadrat	K.	B.	Q.	Quadrat	K.	B.	Q.
$4\frac{1}{4}$	12	31	3	14	$5\frac{3}{4}$	8	39
$4\frac{3}{4}$	31	6	19	$5\frac{3}{4}$	12	39	6
$4\frac{3}{4}$	43	2	14	6	40	2	22
$4\frac{3}{4}$	8	32	5	13	6	44	5
$4\frac{3}{4}$	12	33	1	12	6	8	41
5	33	4	10	6	12	41	4
5	43	0	9	$6\frac{1}{4}$	42	0	14
5	8	34	3	8	$6\frac{1}{4}$	42	3
5	12	34	6	7	$6\frac{1}{4}$	8	42
$5\frac{1}{4}$	35	2	5	$6\frac{1}{4}$	12	43	2
$5\frac{1}{4}$	4	35	5	4	$6\frac{1}{4}$	43	5
$5\frac{1}{4}$	8	36	1	3	$6\frac{1}{4}$	44	1
$5\frac{1}{4}$	12	36	4	2	$6\frac{1}{4}$	8	44
$5\frac{1}{4}$	37	0	2	$6\frac{1}{4}$	12	45	0
$5\frac{1}{4}$	4	37	3	1	$6\frac{3}{4}$	45	3
$5\frac{1}{4}$	8	37	6	0	$6\frac{3}{4}$	45	6
$5\frac{1}{4}$	12	38	1	29	$6\frac{3}{4}$	8	46
$5\frac{3}{4}$	38	4	27	$6\frac{3}{4}$	12	46	5
$5\frac{3}{4}$	4	39	0	26	7	47	1

Über 48 β.

77

	R.	β.	3	R.	β.	3
4	0	3	0	$3\frac{1}{2}$	23	4 29
8	0	6	0	$3\frac{1}{2}$	4 24	0 29
12	1	2	0	$3\frac{1}{2}$	8 24	3 29
$\frac{1}{4}$	1	4	29	$3\frac{1}{2}$	12 24	6 29
$\frac{1}{2}$	3	2	29	$3\frac{3}{4}$	25	2 28
$\frac{3}{4}$	5	0	28	$3\frac{3}{4}$	4 25	5 28
1	6	5	27	$3\frac{3}{4}$	8 26	1 28
2	13	3	3	$3\frac{3}{4}$	12 26	4 28
$2\frac{1}{4}$	15	1	2	4	24	0 27
$2\frac{1}{2}$	16	6	2	4	4 27	3 27
$2\frac{3}{4}$	18	4	1	4	8 27	6 27
3	20	2	0	4	12 28	2 27
3	4 20	5	0	$4\frac{1}{4}$	28	5 26
3	8 21	1	0	$4\frac{1}{4}$	4 29	1 26
3	12 21	4	0	$4\frac{1}{4}$	8 29	4 26
$3\frac{1}{4}$	4	6	29	$4\frac{1}{4}$	12 30	0 26
$3\frac{1}{2}$	4 22	2	29	$4\frac{1}{2}$	30	3 26
$3\frac{3}{4}$	8 22	5	29	$4\frac{1}{2}$	4 30	6 26
$3\frac{1}{4}$	12 23	1	29	$4\frac{1}{2}$	8 31	2 26

Umb 48 $\frac{1}{2}$ B.

	R.	B.	S.	R.	B.	S.
4.	0	3	1	3 $\frac{1}{2}$	23	6 22
8.	0	6	2	3 $\frac{1}{2}$	4 24	2 23
12.	1	2	3	3 $\frac{1}{2}$	8 24	5 24
16.	1	5	3	3 $\frac{1}{2}$	12 25	1 25
20.	3	3	7	3 $\frac{3}{4}$	25	4 25
24.	5	1	10	3 $\frac{3}{4}$	4 26	0 26
28.	6	6	12	3 $\frac{3}{4}$	8 26	3 27
32.	13	4	3	3 $\frac{3}{4}$	12 26	6 28
36.	15	2	0	4	27	2 27
40.	17	0	10	4	4 27	5 28
44.	18	5	13	4	8 28	1 29
48.	20	3	15	4	12 28	5 0
52.	3	4	20	6	16	4 $\frac{1}{4}$ 29 1 0
56.	3	8	21	2	17	4 $\frac{1}{4}$ 4 29 4 1
60.	3	12	21	5	18	4 $\frac{1}{4}$ 8 30 0 2
64.	3 $\frac{1}{4}$	22	1	18	4 $\frac{1}{4}$	12 30 3 3
68.	3 $\frac{1}{4}$	4 22	4	19	4 $\frac{1}{2}$	30 6 4
72.	3 $\frac{1}{4}$	8 23	0	20	4 $\frac{1}{2}$	4 31 2 5
76.	3 $\frac{1}{4}$	12 23	3	21	4 $\frac{1}{2}$	8 31 5 6

Umb 48 $\frac{1}{2}$ β

α	β	γ	δ	ϵ	ζ	η	θ	ι	κ
$\frac{1}{2}$	32	1	7	$5\frac{3}{4}$	8	40	2	21	
$\frac{3}{4}$	32	4	7	$5\frac{3}{4}$	12	40	5	22	
$\frac{3}{4}$	4	33	0	8	6	41	1	21	
$\frac{3}{4}$	8	33	3	9	6	41	4	22	
$\frac{3}{4}$	12	33	6	10	6	8	42	0	23
$\frac{5}{4}$	34	2	9	6	12	42	3	24	
$\frac{5}{4}$	4	34	5	10	$6\frac{1}{4}$	42	6	24	
$\frac{5}{4}$	8	35	1	11	$6\frac{1}{4}$	43	2	25	
$\frac{5}{4}$	12	35	4	12	$6\frac{1}{4}$	8	43	5	26
$\frac{5}{4}$	$\frac{1}{4}$	36	0	12	$6\frac{1}{4}$	12	44	1	27
$\frac{5}{4}$	4	36	3	13	$6\frac{1}{2}$	44	4	28	
$\frac{5}{4}$	8	36	6	14	$6\frac{1}{2}$	44	5	0	29
$\frac{5}{4}$	12	37	2	15	$6\frac{1}{2}$	8	45	4	0
$\frac{5}{4}$	$\frac{1}{2}$	37	5	16	$6\frac{1}{2}$	12	46	0	1
$\frac{5}{4}$	$\frac{3}{4}$	4	38	1	17	$6\frac{3}{4}$	46	3	1
$\frac{5}{4}$	8	38	4	18	$6\frac{3}{4}$	4	46	6	2
$\frac{5}{4}$	12	39	0	19	$6\frac{3}{4}$	8	47	2	3
$\frac{5}{4}$	$\frac{3}{4}$	39	3	19	$6\frac{3}{4}$	12	47	5	4
$\frac{5}{4}$	4	39	6	20	7	48	1	3	

Quadr 49. B

agafo	R.	B.	S	Quadrat	R.	B.	S.		
4.	0	3	2	3 $\frac{1}{2}$	24	1	13		
8.	0	6	4	3 $\frac{1}{2}$	424	4	15		
12.	1	2	6	3 $\frac{1}{2}$	825	0	17		
16.	1	5	7	3 $\frac{1}{2}$	1225	3	19		
20.	3	3	14	3 $\frac{3}{4}$	25	6	20		
24.	5	1	12	3 $\frac{3}{4}$	426	2	22		
28.	6	6	27	3 $\frac{3}{4}$	826	5	24		
32.	13	5	2	3 $\frac{3}{4}$	1227	1	26		
36.	15	3	9	4	27	4	26		
40.	17	1	16	4	428	0	28		
44.	18	6	23	4	828	4	0		
48.	20	4	29	4	1229	0	2		
52.	21	1	1	4 $\frac{1}{4}$	29	3	3		
56.	8	21	4	3	4 $\frac{1}{4}$	429	6	5	
60.	12	22	0	5	4 $\frac{1}{4}$	830	2	7	
64.	22	3	6	4 $\frac{1}{4}$	1230	5	9		
68.	3	4	22	6	8	4 $\frac{1}{2}$	31	1	10
72.	3	4	23	2	10	4 $\frac{1}{2}$	431	4	12
76.	3	4	23	5	12	4 $\frac{1}{2}$	832	0	14

Dumb 4 9ß.

Curren. R. 8		Curren. R. 9.	
$\frac{1}{2}$	12	32	3. 16. $\frac{3}{4}$. 8
$\frac{1}{4}$	32	6. 17. $\frac{3}{4}$	12 41. 1. 20.
$\frac{3}{4}$	4	33. 2. 19. 6.	41. 4. 20.
$\frac{3}{4}$	8	33. 5. 21. 6.	44. 2. 0. 22.
$\frac{3}{4}$	12	34. 1. 23. 6.	8. 42. 3. 24.
S.	34.	4. 23. 6.	12 42. 6. 26.
S.	43	5. 0. 25. $6\frac{1}{4}$	43. 2. 27.
S.	8	35. 3. 27. $6\frac{1}{4}$	44. 3. 29.
S.	12	35. 6. 29. $6\frac{1}{4}$	8 47. 2. 1.
$5\frac{1}{4}$	36.	3. 0. $6\frac{1}{4}$	12 47. 5. 3.
$5\frac{1}{4}$	4	36. 6. 2. $6\frac{1}{2}$	45. 1. 4.
$5\frac{1}{4}$	8	37. 2. 4. $6\frac{1}{2}$	44. 4. 6.
$5\frac{1}{4}$	12	37. 5. 6. $6\frac{1}{2}$	8 46. 0. 8.
$5\frac{1}{2}$	38	1. 7. $6\frac{1}{2}$	12 46. 3. 10.
$5\frac{1}{2}$	4	38. 4. 9. $6\frac{3}{4}$	46. 6. 11.
$5\frac{1}{2}$	8	39. 0. 11. $6\frac{3}{4}$	47. 2. 13.
$5\frac{1}{2}$	12	39. 3. 13. $6\frac{3}{4}$	8 47. 5. 15.
$5\frac{3}{4}$	39.	6. 14. $6\frac{3}{4}$	12 48. 1. 17.
$5\frac{3}{4}$	4	40. 2. 16. 4.	48. 4. 17.

(Dumb 4 9 1/2 β

agafo . R . β . g Quinor R . β . g

4 . 0 . 3 . 3 3 1/2 . 24 3 . 5 .

8 . . 0 . 6 . 6 3 1/2 4 24 6 . 8 .

12 . 1 . 2 . 8 3 1/2 8 25 . 2 . 11 .

int 1/4 . . 1 . 5 . 10 3 1/2 12 25 . 5 . 13 .

1/2 . . 3 . 3 21 3 3/4 . 26 . 1 . 15 .

3/4 . . 5 . 2 21 3 3/4 4 26 . 4 . 18 .

1 . . 7 . 0 . 12 3 3/4 8 27 . 0 . 21 .

2 . . 13 . 6 . 23 3 3/4 12 27 . 3 . 23 .

2 1/4 . 15 . 4 . 12 4 . 27 . 6 . 26 .

2 1/2 . 17 . 2 23 . 4 4 28 . 2 . 29 .

2 3/4 . 19 . 1 . 3 . 4 . 8 28 . 6 . 2 .

3 . 20 6 . 14 4 . 12 29 . 2 . 7 .

3 . 4 21 . 2 . 17 4 1/4 . 29 . 5 . 6 .

3 . 8 21 . 5 20 . 4 1/4 4 30 . 1 . 9 .

3 . 12 22 . 1 22 . 4 1/4 8 30 . 4 . 12 .

3 1/4 . 22 4 24 4 1/4 . 12 31 . 0 . 14 .

3 1/4 4 23 . 0 27 . 4 1/2 . 31 . 3 . 17 .

3 1/4 8 23 . 4 . 0 . 4 1/2 4 31 . 6 20 .

3 1/4 12 29 0 . 2 . 4 1/2 8 32 2 23 .

Muss 4 $9\frac{1}{2}$ β .

Quinor	R.	β .	S.	Quinor	R.	β .	S.
$4\frac{1}{4}$	12	32	5	25	$5\frac{3}{4}$	8	41
$4\frac{3}{4}$	33	1	27	$5\frac{3}{4}$	12	41	4
$4\frac{3}{4}$	4	33	5	0	6	42	0
$4\frac{3}{4}$	8	34	1	3	6	42	3
$4\frac{3}{4}$	12	34	4	5	6	42	6
5	35	0	8	6	12	43	2
5	4	35	3	11	$6\frac{1}{4}$	43	6
5	8	35	6	14	$6\frac{1}{4}$	44	2
5	12	36	2	16	$6\frac{1}{4}$	44	5
$5\frac{1}{4}$	36	5	18	$6\frac{1}{4}$	12	45	1
$5\frac{1}{4}$	4	37	1	21	$6\frac{1}{2}$	45	4
$5\frac{1}{4}$	8	37	4	24	$6\frac{1}{2}$	46	0
$5\frac{1}{4}$	12	38	0	26	$6\frac{1}{2}$	46	3
$5\frac{1}{2}$	38	3	29	$6\frac{1}{2}$	12	46	6
$5\frac{1}{2}$	4	39	0	2	$6\frac{3}{4}$	47	2
$5\frac{1}{2}$	8	39	3	5	$6\frac{3}{4}$	47	5
$5\frac{1}{2}$	12	39	6	7	$6\frac{3}{4}$	48	1
$5\frac{3}{4}$	40	2	9	$6\frac{3}{4}$	12	48	4
$5\frac{3}{4}$	4	40	5	12	7	49	1

Umb 50ß

azaf	R.	ß.	S.	Primum	R.	ß.	S.	
4	0	3	4	$3\frac{1}{2}$	24	4	27	
8	0	6	8	$3\frac{1}{2}$	25	1	1	
12	1	2	11	$3\frac{1}{2}$	25	4	5	
$\frac{1}{4}$	1	5	14	$3\frac{1}{2}$	26	0	8	
$\frac{1}{2}$	3	3	29	$3\frac{3}{4}$	26	3	11	
$\frac{3}{4}$	5	2	17	$3\frac{3}{4}$	26	6	15	
1	4	0	27	$3\frac{3}{4}$	27	2	19	
2	14	0	1	$3\frac{3}{4}$	27	5	22	
$\frac{1}{4}$	15	5	15	4	28	1	25	
$\frac{1}{2}$	17	4	0	4	28	4	29	
$\frac{3}{4}$	19	2	14	4	29	1	3	
3	21	0	28	4	29	4	6	
3	4	21	4	2	$4\frac{1}{4}$	30	0	9
3	8	22	0	6	$4\frac{1}{4}$	30	3	13
3	12	22	3	9	$4\frac{1}{4}$	30	6	17
$3\frac{1}{4}$	22	6	12	$4\frac{1}{4}$	31	2	20	
$3\frac{1}{2}$	4	23	2	16	$4\frac{1}{2}$	31	5	24
$3\frac{3}{4}$	8	23	5	20	$4\frac{1}{2}$	32	1	28
$3\frac{1}{4}$	12	24	1	23	$4\frac{1}{2}$	32	5	2

Durchschnitt.

Quadrat	R	β	γ	Quadrat	R	β	γ		
$\frac{1}{4}$	12	33	1	5	$5\frac{3}{4}$	8	41	4	13
$\frac{3}{4}$	33	4	8	$5\frac{3}{4}$	12	42	0	16	
$\frac{3}{4}$	4	34	0	12	6	42	3	19	
$\frac{3}{4}$	8	34	3	16	6	42	6	23	
$\frac{3}{4}$	12	34	6	19	6	8	43	2	27
5	35	2	22	6	12	43	6	0	
5	4	35	5	26	$6\frac{1}{4}$	44	2	3	
5	8	36	2	0	$6\frac{1}{4}$	44	5	7	
5	12	36	5	3	$6\frac{1}{4}$	8	45	1	11
$5\frac{1}{4}$	34	1	6	$6\frac{1}{4}$	12	45	4	14	
$5\frac{1}{4}$	4	37	4	10	$6\frac{1}{2}$	46	0	18	
$5\frac{1}{4}$	8	38	0	14	$6\frac{1}{2}$	46	3	22	
$5\frac{1}{4}$	12	38	3	17	$6\frac{1}{2}$	8	46	6	26
$5\frac{1}{2}$	38	6	21	$6\frac{1}{2}$	12	47	2	29	
$5\frac{1}{2}$	4	39	2	25	$6\frac{3}{4}$	47	6	2	
$5\frac{1}{2}$	8	39	5	29	$6\frac{3}{4}$	48	2	6	
$5\frac{1}{2}$	12	40	2	2	$6\frac{3}{4}$	8	48	5	10
$5\frac{3}{4}$	40	5	5	$6\frac{3}{4}$	12	49	1	13	
$5\frac{3}{4}$	4	41	1	9	7	49	4	16	

7
8
12
 $1\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{2}$
 $\frac{3}{4}$
1
2
 $2\frac{1}{4}$
 $2\frac{1}{2}$
 $2\frac{3}{4}$
3
3.4
3.8
3.12
 $3\frac{1}{4}$
 $3\frac{1}{2}$
 $3\frac{3}{4}$
8
 $3\frac{1}{4}$

(Durb 5 0 $\frac{1}{2}$ β .)

82

	azaf	R.	β .	g	Quanz	R.	β .	g.		
1. 4. 1.	7	0	3	5	3 $\frac{1}{2}$	24	6	20		
1. 0. 1.	8	0	6	9	3 $\frac{1}{2}$	4	25	225		
1. 3. 1.	12	1	2	14	3 $\frac{1}{2}$	8	25	5	29	
1. 6. 1.	1 $\frac{1}{4}$	1	5	18	3 $\frac{1}{2}$	12	16	2	4	
2. 2. 1.	1 $\frac{1}{2}$	3	4	7	3 $\frac{3}{4}$	26	5	8		
6. 1.	3 $\frac{3}{4}$	5	25	3 $\frac{3}{4}$	4	27	1	13		
2. 1. 1.	1	7	1	12	3 $\frac{3}{4}$	8	27	4	17	
5. 7	2	14	1	1	3 $\frac{3}{4}$	12	28	0	22	
1. 1. 1.	2 $\frac{1}{4}$	15	6	19	4	28	3	25		
4. 1. 1.	2 $\frac{1}{2}$	14	5	8	4	4	29	0	0	
1. 0. 1.	2 $\frac{3}{4}$	19	3	26	4	8	29	3	4	
5. 3. 2.	3	21	2	13	4	12	29	6	9	
6. 6. 3.	3	4	21	5	18	4 $\frac{1}{4}$	30	2	13	
7. 2. 2.	3	8	22	1	22	4 $\frac{1}{4}$	4	30	5	18
7. 6.	3	12	22	4	27	4 $\frac{1}{2}$	8	31	1	22
4. 8. 2.	3 $\frac{1}{4}$	23	1	1	4 $\frac{1}{4}$	12	31	4	27	
4. 8. 5.	3 $\frac{1}{4}$	4	23	4	6	4 $\frac{1}{2}$	32	1	2	
4. 9. 1.	3 $\frac{1}{4}$	8	24	0	10	4 $\frac{1}{2}$	4	32	4	7
4. 9. 4.	3 $\frac{1}{4}$	12	24	3	15	4 $\frac{1}{2}$	8	33	0	11

(Nur 50 $\frac{1}{2}$ β.)

Quadrat	R.	β.	3	Quadrat	R.	β.	3
$7\frac{1}{2}$	33	3	16	$5\frac{3}{4}$	8	42	0
$7\frac{3}{4}$	33	0	20	$5\frac{3}{4}$	12	42	3
$7\frac{3}{4}$	34	2	25	6	42	6	19
$7\frac{3}{4}$	34	5	29	6	43	2	24
$7\frac{3}{4}$	35	2	4	6	8	43	5
5	35	5	4	6	12	44	2
5	4	36	1	12	$6\frac{1}{4}$	44	5
5	8	36	4	16	$6\frac{1}{4}$	45	1
5	12	37	0	21	$6\frac{1}{4}$	8	45
$5\frac{1}{4}$	37	3	25	$6\frac{1}{4}$	12	46	0
$5\frac{1}{4}$	38	0	0	$6\frac{1}{2}$	46	3	26
$5\frac{1}{4}$	8	38	3	4	$6\frac{1}{2}$	47	0
$5\frac{1}{4}$	12	38	6	9	$6\frac{1}{2}$	8	47
$5\frac{1}{2}$	39	2	14	$6\frac{1}{2}$	12	47	6
$5\frac{1}{2}$	4	39	5	19	$6\frac{3}{4}$	48	2
$5\frac{1}{2}$	8	40	1	23	$6\frac{3}{4}$	48	5
$5\frac{1}{2}$	12	40	4	28	$6\frac{3}{4}$	8	49
$5\frac{3}{4}$	41	1	2	$6\frac{3}{4}$	12	49	4
$5\frac{3}{4}$	4	41	4	7	4	50	1

Domb s 1ß

	R. β.	8	Quint	R. β.	3.			
2. 0. 1.	4.	0.	3.	6.	3 $\frac{1}{2}$.	25.	1.	11.
2. 3. 1.	8.	0.	6.	11.	3 $\frac{1}{2}$.	425.	4.	17.
2. 6. 1.	12.	1.	2.	16.	3 $\frac{1}{2}$.	826.	0.	22.
3. 2. 1.	1 $\frac{1}{4}$.	1.	5.	21.	3 $\frac{1}{2}$.	1226.	3.	27.
3. 5. 2.	1 $\frac{1}{2}$.	3.	4.	14.	3 $\frac{3}{4}$.	27.	0.	2.
2. 3. 3.	3 $\frac{3}{4}$.	5.	3.	5.	3 $\frac{3}{4}$.	427.	3.	8.
5. 1. 1.	1.	4.	1.	27.	3 $\frac{3}{4}$.	827.	6.	13.
1. 1. 7.	2.	14.	2.	0.	3 $\frac{3}{4}$.	1228.	2.	18.
4. 16.	2 $\frac{1}{4}$.	16.	0.	21.	4.	28.	5.	24.
0. 2. 2.	2 $\frac{1}{2}$.	17.	6.	14.	4.	429.	2.	0.
2. 3. 2.	2 $\frac{3}{4}$.	19.	5.	5.	4.	829.	5.	5.
7. 0. 1.	3.	21.	3.	27.	4.	1230.	1.	10.
7. 3. 1.	3.	422.	0.	3.	4 $\frac{1}{4}$.	30.	4.	15.
7. 6. 1.	3.	822.	3.	8.	4 $\frac{1}{4}$.	431.	0.	21.
8. 2. 1.	3.	1222.	6.	13.	4 $\frac{1}{4}$.	831.	3.	26.
8. 5. 1.	3 $\frac{1}{4}$.	23.	2.	18.	4 $\frac{1}{4}$.	1232.	0.	1.
9. 1. 1.	3 $\frac{1}{4}$.	423.	5.	24.	4 $\frac{1}{2}$.	32.	3.	8.
9. 4. 1.	3 $\frac{1}{4}$.	824.	1.	29.	4 $\frac{1}{2}$.	432.	6.	14.
5. 0. 1.	3 $\frac{1}{4}$.	1224.	5.	4.	4 $\frac{1}{2}$.	833.	2.	19.

(Muss 51ß.)

Cauro	R.	ß.	g	Cauro	R.	ß.	g		
$4\frac{1}{2}$	12	33.	5	27	$5\frac{3}{4}$	8	42	3.	7.
$4\frac{3}{4}$		34.	1	29.	$5\frac{3}{4}$	12	42.	6.	12.
$4\frac{3}{4}$	4	34.	5.	5.	6.		43.	2.	18.
$4\frac{3}{4}$	8	35.	1.	10.	6.	9	43	5	24.
$4\frac{3}{4}$	12	35.	4.	15.	6.	8	44	1	29.
5.		36.	0	21.	6.	12	44.	5.	4.
5.	4	36.	3	27.	$6\frac{1}{4}$	45.	1.	9.	
5.	8	37.	0.	2.	$6\frac{1}{4}$	45	4.	15.	
5.	12	37.	3.	7.	$6\frac{1}{4}$	8	46.	0	20.
$5\frac{1}{4}$		37.	6.	12	$6\frac{1}{4}$	12	46.	3	25.
$5\frac{1}{4}$	4	38	2.	18	$6\frac{1}{2}$	47	0.	2.	
$5\frac{1}{4}$	8	38.	5	23.	$6\frac{1}{2}$	47.	3.	8.	
$5\frac{1}{4}$	12	39.	1	28.	$6\frac{1}{2}$	8	47.	6.	13.
$5\frac{1}{2}$		39.	5.	5.	$6\frac{1}{2}$	12	48	2.	18.
$5\frac{1}{2}$	4	40	1.	11.	$6\frac{3}{4}$	48.	5	23.	
$5\frac{1}{2}$	8	40.	4.	16.	$6\frac{3}{4}$	49.	1	29.	
$5\frac{1}{2}$	12	41.	0	21.	$6\frac{3}{4}$	8	49.	5.	4.
$5\frac{3}{4}$		41.	3	26	$6\frac{3}{4}$	12	50.	1	9.
$5\frac{3}{4}$	4	42	0	2.	7	50	4	15.	

Quadr 51 $\frac{1}{2}$ β .

	R.	β .	δ	Quadrat	R.	β .	δ .			
4	0	3	4	$3\frac{1}{2}$	25	3	4			
8	0	6	14	$3\frac{1}{2}$	25	6	11			
12	1	2	21	$3\frac{1}{2}$	8	26	2	18		
$16\frac{1}{4}$	1	5	26	$3\frac{1}{2}$	12	26	5	25		
$20\frac{1}{4}$	3	4	22	$3\frac{3}{4}$	27	2	0			
$24\frac{1}{4}$	5	3	18	$3\frac{3}{4}$	27	5	7			
$28\frac{1}{4}$	7	2	12	$3\frac{3}{4}$	8	28	1	14		
$32\frac{1}{4}$	14	3	0	$3\frac{3}{4}$	12	28	4	21		
$36\frac{1}{4}$	16	1	26	4	29	0	24			
$40\frac{1}{4}$	18	0	22	4	29	7	1			
$44\frac{1}{4}$	19	8	18	4	8	30	0	8		
$48\frac{1}{4}$	21	5	12	4	12	30	3	15		
$52\frac{1}{4}$	3	4	22	1	19	$4\frac{1}{4}$	30	6	20	
$56\frac{1}{4}$	3	8	22	4	26	$4\frac{1}{4}$	31	2	27	
$60\frac{1}{4}$	3	12	23	1	3	$4\frac{1}{4}$	8	31	6	4
$64\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{4}$	23	4	8	$4\frac{1}{4}$	12	32	2	11	
$68\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{4}$	4	24	0	15	$4\frac{1}{2}$	32	5	16	
$72\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{4}$	8	24	3	22	$4\frac{1}{2}$	33	1	23	
$76\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{4}$	12	24	6	29	$4\frac{1}{2}$	8	33	5	0

Durch 51 $\frac{1}{2}$ β

Quant.	R	β .	Quant.	R	β .	Q.
$4\frac{1}{2}$	12	34	1	4	$5\frac{3}{4}$	8 42 6 8
$4\frac{3}{4}$	34	4	12	$5\frac{3}{4}$	12	43 2 15
$4\frac{3}{4}$	4	35	0	19	6	43 5 18
$4\frac{3}{4}$	8	35	3	26	6	44 1 25
$4\frac{3}{4}$	12	36	0	3	6	8 44 5 2
5		36	3	6	6	12 45 1 9
5	4	36	6	13	$6\frac{1}{4}$	45 4 14
5	8	37	2	20	$6\frac{1}{4}$	46 0 21
5	12	37	5	27	$6\frac{1}{4}$	8 46 3 28
$5\frac{1}{4}$		38	2	2	$6\frac{1}{4}$	12 47 0 5
$5\frac{1}{4}$	4	38	5	9	$6\frac{1}{2}$	47 3 10
$5\frac{1}{4}$	8	39	1	16	$6\frac{1}{2}$	47 6 17
$5\frac{1}{4}$	12	39	4	23	$6\frac{1}{2}$	8 48 2 24
$5\frac{1}{2}$		40	0	28	$6\frac{1}{2}$	12 48 6 1
$5\frac{1}{2}$	4	40	4	5	$6\frac{3}{4}$	49 2 6
$5\frac{1}{2}$	8	41	0	12	$6\frac{3}{4}$	49 5 13
$5\frac{1}{2}$	12	41	3	19	$6\frac{3}{4}$	8 50 1 20
$5\frac{3}{4}$		41	6	24	$6\frac{3}{4}$	12 50 4 27
$5\frac{3}{4}$	4	42	3	1	7	51 1 0

Durch 52ß.

	R.	ß.	S.	Ca	R.	ß.	S.			
ajafö	4	0	3	8	3½	25	4	24		
	8	0	6	15	3½	42	6	12		
	12	1	2	23	3½	82	6	4	9	
nüll $\frac{1}{4}$	1	5	2	9	3½	12	2	0	17	
$\frac{1}{2}$	3	4	2	8	3¾	27	3	23		
$\frac{3}{4}$	5	3	2	7	3¾	42	8	0	1	
1	7	2	2	7	3¾	82	8	3	8	
2	14	3	2	9	3¾	12	2	8	6	16
$\frac{1}{4}$	16	2	2	8	4	29	2	23		
$\frac{1}{2}$	18	1	2	7	4	42	9	6	1	
$\frac{3}{4}$	20	0	2	6	4	83	0	2	8	
3	21	6	2	6	4	12	30	5	16	
3	4	22	3	4	4½	31	1	22		
3	8	22	6	11	4½	43	1	5	0	
3	12	23	2	19	4¾	83	2	1	7	
$3\frac{1}{4}$	23	5	2	5	4¾	12	32	4	15	
$3\frac{1}{2}$	4	29	2	3	4½	33	0	21		
$3\frac{3}{4}$	8	29	5	10	4½	43	3	29		
$3\frac{1}{2}$	12	25	1	18	4½	83	4	0	6	

Dumb 5 2 3.

Quint.	R	β.	3	Quint.	R	β.	3
$\frac{1}{2}$ 12	34	3	14	$5\frac{3}{4}$ 8	43	2	2
$\frac{2}{4}$	34	6	20	$5\frac{3}{4}$ 12	43	5	10
$\frac{3}{4}$	4	35	2	28	6	44	1
$\frac{3}{4}$	8	35	6	5	6	44	4
$\frac{3}{4}$	12	36	2	13	6	8	45
5	36	5	20	6	12	45	4
5	43	7	1	28	$6\frac{1}{4}$	46	0
5	8	37	5	5	$6\frac{1}{4}$	46	3
5	12	38	1	13	$6\frac{1}{4}$	8	47
$5\frac{1}{4}$	38	4	19	$6\frac{1}{4}$ 12	47	3	9
$5\frac{1}{4}$	4	39	0	27	$6\frac{1}{2}$	47	6
$5\frac{1}{4}$	8	39	4	4	$6\frac{1}{2}$	48	2
$5\frac{1}{4}$	12	40	0	12	$6\frac{1}{2}$	8	48
$5\frac{1}{2}$	40	3	18	$6\frac{1}{2}$ 12	49	2	8
$5\frac{1}{2}$	4	40	6	26	$6\frac{3}{4}$	49	5
$5\frac{1}{2}$	8	41	3	3	$6\frac{3}{4}$	50	1
$5\frac{1}{2}$	12	41	6	11	$6\frac{3}{4}$	8	50
$5\frac{3}{4}$	42	2	17	$6\frac{3}{4}$ 12	51	1	7
$5\frac{3}{4}$	4	42	5	25	4	51	4

Umb 5 $\frac{1}{2}$ β .

	R	β	δ	Quadrat	R	β	δ
4	0	3	8	$3\frac{1}{2}$	25	6	18
8	0	6	16	$3\frac{1}{2}$	4	26	226
12	1	2	24	$3\frac{1}{2}$	8	26	6
$\frac{1}{4}$	1	6	3	$3\frac{1}{2}$	12	27	2
$\frac{1}{2}$	3	5	7	$3\frac{3}{4}$	27	5	21
$\frac{3}{4}$	5	4	10	$3\frac{3}{4}$	4	28	1
1	7	3	12	$3\frac{3}{4}$	8	28	5
2	14	4	29	$3\frac{3}{4}$	12	29	1
$2\frac{1}{4}$	16	4	24		29	4	23
$2\frac{1}{2}$	18	3	6	4	4	30	1
$2\frac{3}{4}$	20	2	9	4	8	30	4
3	22	1	11	4	12	31	0
3	4	22	4	19	$4\frac{1}{4}$	31	3
3	8	23	0	27	$4\frac{1}{4}$	4	32
3	12	23	4	5	$4\frac{1}{4}$	8	32
$3\frac{1}{4}$	24	0	14	$4\frac{1}{4}$	12	32	6
$3\frac{1}{2}$	4	24	3	22	$4\frac{1}{2}$	33	3
$3\frac{3}{4}$	8	25	0	0	$4\frac{1}{2}$	4	33
$3\frac{1}{2}$	12	25	3	8	$4\frac{1}{2}$	8	34

Umb 5 2 1/2 β

Quinn	R.	β.	3	Quinn	R.	β.	3
4 1/2	12	34	5	24	5 3/4	8	43
4 3/4	35	2	3	5 3/4	12	44	1
4 3/4	43	5	11	6	44	4	14
4 3/4	8	36	1	18	6	44	5
4 3/4	12	36	4	24	6	8	45
5	34	1	5	6	12	46	0
5	43	4	13	6 1/4	46	3	20
5	8	38	0	21	6 1/4	46	6
5	12	38	3	29	6 1/4	8	47
5 1/4	39	0	8	6 1/4	12	47	6
5 1/4	43	3	16	6 1/2	48	2	24
5 1/4	8	39	6	24	6 1/2	48	6
5 1/4	12	40	3	2	6 1/2	8	49
5 1/2	40	6	12	6 1/2	12	49	5
5 1/2	4	41	2	20	6 3/4	50	1
5 1/2	8	41	5	28	6 3/4	50	5
5 1/2	12	42	2	6	6 3/4	8	51
5 3/4	42	5	15	6 3/4	12	51	4
5 3/4	4	43	1	23	4	52	0

Dumb 53 B

azaya	R.	B.	S.	R.	B.	S.
4	0	3	9 3 $\frac{1}{2}$	26	1	9
8	0	6	18 3 $\frac{1}{2}$	426	4	18
12	1	2	24 3 $\frac{1}{2}$	8	27	0 24
1/4	1	6	7 3 $\frac{1}{2}$	12	24	4 6
1/2	3	5	14 3 $\frac{3}{4}$	28	0	16
3/4	5	4	21 3 $\frac{3}{4}$	4	28	3 25
1	7	3	27 3 $\frac{3}{4}$	8	29	0 4
2	14	5	28 3 $\frac{3}{4}$	12	29	3 13
2 1/4	16	5	5 4	29	6	22
2 1/2	18	4	12 4	4	30	3 1
2 3/4	20	3	19 4	8	30	6 10
3	22	2	25 4	12	31	2 19
3 1/4	4	22	6 4 1/4	31	5	29
3 1/2	8	23	2 13 1/4	4	32	2 8
3 3/4	12	23	5 22 1/4	8	32	5 14
4	24	2	2 4 1/2	12	33	1 26
4 1/4	4	24	5 11 1/2	33	5	6
4 1/2	8	25	1 20 1/2	4	34	1 15
4 3/4	12	25	4 29 1/2	8	34	4 24

Numb 53β

α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω	
$\frac{1}{2}$	12	35	1	3	$5\frac{3}{4}$	8	47	0	28															
$\frac{3}{4}$		35	4	13	$5\frac{3}{4}$	12	47	4	7															
$\frac{3}{4}$	4	36	0	22	6		45	0	16															
$\frac{3}{4}$	8	36	4	1	6		4	45	3	25														
$\frac{3}{4}$	12	37	0	10	6		8	46	0	4														
5		37	3	19	6	12	46	3	13															
5	4	37	6	28	$6\frac{1}{4}$		46	6	23															
5	8	38	3	7	$6\frac{1}{4}$	4	47	3	2															
5	12	38	6	16	$6\frac{1}{4}$	8	47	6	11															
$5\frac{1}{4}$		39	2	26	$6\frac{1}{4}$	12	48	2	20															
$5\frac{1}{4}$	4	39	6	5	$6\frac{1}{4}$		48	6	0															
$5\frac{1}{4}$	8	40	2	14	$6\frac{1}{4}$	4	49	2	9															
$5\frac{1}{4}$	12	40	5	23	$6\frac{1}{4}$	8	49	5	18															
$5\frac{1}{2}$		41	2	3	$6\frac{1}{2}$	12	50	1	27															
$5\frac{1}{2}$	4	41	5	12	$6\frac{3}{4}$		50	5	7															
$5\frac{1}{2}$	8	42	1	21	$6\frac{3}{4}$	4	51	1	16															
$5\frac{1}{2}$	12	42	5	0	$6\frac{3}{4}$	8	51	4	25															
$5\frac{3}{4}$		43	1	10	$6\frac{3}{4}$	12	52	1	4															
$5\frac{3}{4}$	4	43	4	19	7		52	4	13															

Umb $53\frac{1}{2}\beta$

	R	β	δ	Quint	R'	β'	δ'
azaf ^o	4	0	3	$103\frac{1}{2}$	26	3	1
	8	0	6	$203\frac{1}{2}$	42	6	11
	12	1	3	$03\frac{1}{2}$	8	27	22
bin ^o $\frac{1}{4}$	1	6	10	$3\frac{1}{2}$	12	27	6
	$\frac{1}{2}$	3	5	$213\frac{3}{4}$	28	2	11
	$\frac{3}{4}$	5	5	$13\frac{3}{4}$	428	5	21
bin ^o $\frac{1}{2}$	1	7	4	$123\frac{3}{4}$	8	29	2
	2	14	6	$283\frac{3}{4}$	12	29	5
	$\frac{1}{4}$	16	6	8	4	30	1
	$\frac{1}{2}$	18	5	19	4	430	5
	$\frac{3}{4}$	20	4	29	4	8	31
	3	22	4	10	4	12	31
	3	423	0	20	$4\frac{1}{4}$	32	1
	3	823	4	0	$4\frac{1}{4}$	432	4
	3	1224	0	10	$4\frac{1}{4}$	8	33
	$3\frac{1}{4}$	24	3	20	$4\frac{1}{4}$	12	33
	$3\frac{1}{2}$	425	0	0	$4\frac{1}{2}$	34	0
	$3\frac{3}{4}$	825	3	10	$4\frac{1}{2}$	4	34
	$3\frac{1}{2}$	1225	6	20	$4\frac{1}{2}$	8	35

Dumb 5 3 1/2 B.

Quint	R	β	g	Quint	R	β	g
1 1/2	35	3	13	5 3/4	8	4	3 25
7/4	35	6	23	5 3/4	12	45	0
7/4	36	3	3	6	45	3	16
7/4	8	36	6	13	6	4	45
7/4	12	37	2	23	6	8	4
5	37	6	4	6	12	4	6
5	4	38	2	14	6 1/4	4	7
5	8	38	5	24	6 1/4	4	4
5	12	39	2	4	6 1/4	8	4
5 1/4	39	5	14	6 1/4	12	4	8
5 1/4	4	40	1	24	6 1/2	4	9
5 1/4	8	40	5	4	6 1/2	4	9
5 1/4	12	41	1	14	6 1/2	8	5
5 1/2	41	4	25	6 1/2	12	5	5
5 1/2	4	42	1	5	6 3/4	5	1
5 1/2	8	42	4	15	6 3/4	4	5
5 1/2	12	43	0	25	6 3/4	8	5
5 3/4	43	4	5	6 3/4	12	5	4
5 3/4	4	44	0	15	7	5	3

Umb 5 4 β.

agafo	R.	β.	g	Reimon	R.	β.	g.
4	0	3	11	3 $\frac{1}{2}$	26	4	22
8	0	6	22	3 $\frac{1}{2}$	427	1	3
12	1	3	3	3 $\frac{1}{2}$	8	27	4
16	1	6	14	3 $\frac{1}{2}$	12	18	0
20	3	5	28	3 $\frac{3}{4}$	28	4	7
24	5	5	13	3 $\frac{3}{4}$	429	0	18
28	4	4	27	3 $\frac{3}{4}$	8	29	3
32	15	0	27	3 $\frac{3}{4}$	12	30	0
36	14	0	11	4	30	3	21
40	18	6	25	4	4	31	0
44	20	6	10	4	8	31	3
48	22	5	24	4	12	31	6
52	3	4	23	2	5	4 $\frac{1}{4}$	32
56	8	23	5	16	4 $\frac{1}{4}$	4	32
60	3	12	24	1	27	4 $\frac{1}{4}$	8
64	3	1	24	5	8	4 $\frac{1}{4}$	12
68	3 $\frac{1}{4}$	4	25	1	19	4 $\frac{1}{2}$	34
72	3 $\frac{1}{4}$	8	25	5	0	4 $\frac{1}{2}$	4
76	3 $\frac{1}{4}$	12	26	1	11	4 $\frac{1}{2}$	8

Dubs 5 7 β.

Quinn	R.	β.	g	Quinn	R.	β.	g
$\frac{1}{2}$	35.	5	$\frac{3}{4}$	8.	44	6.	23.
$\frac{2}{4}$	36.	2.	7	$\frac{3}{4}$	45.	3.	4
$\frac{3}{4}$	36.	5.	15.	6.	45.	6.	15.
$\frac{4}{4}$	8	37.	1	26.	6.	44	6.
$\frac{5}{4}$	12	37.	5.	7.	6.	8	46.
5.	38.	1.	18.	6.	12	47.	2.
5.	43	8	4	29.	$6\frac{1}{4}$	47.	5
5.	8	39.	1.	10	$6\frac{1}{4}$	48.	2.
5.	12	39.	4.	21.	$6\frac{1}{4}$	8	48.
$5\frac{1}{4}$	40.	1.	2	$6\frac{1}{4}$	12	49.	2.
$5\frac{1}{4}$	4	40	4	13.	$6\frac{1}{2}$	49.	5.
$5\frac{1}{4}$	8	41.	0	24	$6\frac{1}{2}$	50.	1
$5\frac{1}{4}$	12	41.	4.	5.	$6\frac{1}{2}$	8	50.
$5\frac{1}{2}$	42	0.	16	$6\frac{1}{2}$	12	51.	1.
$5\frac{1}{2}$	4	42.	3.	27.	$6\frac{3}{4}$	51.	4
$5\frac{1}{2}$	8	43.	0.	8.	$6\frac{3}{4}$	52.	1.
$5\frac{1}{2}$	12	43.	3.	19.	$6\frac{3}{4}$	8	52.
$5\frac{3}{4}$	44	0.	1.	$6\frac{3}{4}$	12	53.	1.
$5\frac{3}{4}$	4	44	3.	12	7.	53	4.

	ß	ß	ß	ß	ß	ß	ß		
4	0	3	12	3 $\frac{1}{2}$	26	6	16		
8	0	6	24	3 $\frac{1}{2}$	42	2	28		
12	1	3	6	3 $\frac{1}{2}$	8	27	6	10	
$\frac{1}{4}$	1	6	18	3 $\frac{1}{2}$	12	28	2	22	
$\frac{1}{2}$	3	6	7	3 $\frac{3}{4}$	28	6	4		
$\frac{3}{4}$	5	5	25	3 $\frac{3}{4}$	4	29	2	16	
1	7	5	12	3 $\frac{3}{4}$	8	29	5	28	
2	15	1	27	3 $\frac{3}{4}$	12	30	2	10	
$2\frac{1}{4}$	17	1	15	4	30	5	21		
$2\frac{1}{2}$	19	1	4	4	4	31	2	3	
$2\frac{3}{4}$	21	0	22	4	8	31	5	15	
3	23	0	9	4	12	32	1	27	
3	4	23	3	21	4 $\frac{1}{4}$	32	5	9	
3	8	24	0	3	4 $\frac{1}{2}$	4	33	1	21
3	12	24	3	15	4 $\frac{1}{2}$	8	33	5	3
3 $\frac{1}{4}$	24	6	27	4 $\frac{1}{4}$	12	34	1	15	
3 $\frac{1}{4}$	4	25	3	9	4 $\frac{1}{2}$	34	4	28	
3 $\frac{1}{4}$	8	25	6	21	4 $\frac{1}{2}$	4	35	1	10
3 $\frac{1}{4}$	12	26	3	3	4 $\frac{1}{2}$	8	35	4	22

Umb 5 4 $\frac{1}{2}$ β

Annos	R	β	S	Annos	R	β	S
$\frac{1}{4}$ 12	36	1	4	$5\frac{3}{4}$	8	45	22
$\frac{3}{4}$	36	4	16	$5\frac{3}{4}$	12	45	6
$\frac{3}{4}$ 4	37	0	28	6		46	2
$\frac{3}{4}$	8	37	4	10	6	4	46
$\frac{3}{4}$	12	38	0	22	6	8	47
5	38	4	3	6	12	47	5
5	4	39	0	15	$6\frac{1}{4}$	48	2
5	8	39	3	27	$6\frac{1}{4}$	48	5
5	12	40	0	9	$6\frac{1}{4}$	8	49
$5\frac{1}{4}$	40	3	21	$6\frac{1}{4}$	12	49	5
$5\frac{1}{4}$	4	41	0	3	$6\frac{1}{2}$	50	1
$5\frac{1}{4}$	8	41	3	15	$6\frac{1}{2}$	4	50
$5\frac{1}{4}$	12	41	6	27	$6\frac{1}{2}$	8	51
$5\frac{1}{2}$	4	2	3	10	$6\frac{1}{2}$	12	51
$5\frac{1}{2}$	4	42	6	22	$6\frac{3}{4}$	52	1
$5\frac{1}{2}$	8	43	3	4	$6\frac{3}{4}$	4	52
$5\frac{1}{2}$	12	43	6	16	$6\frac{3}{4}$	8	53
$5\frac{3}{4}$	4	44	2	28	$6\frac{3}{4}$	12	53
$5\frac{3}{4}$	4	44	6	10	7	54	0

Umb 55ß.

	R.	ß.	S.	Quint.	R.	ß.	S.
4.	0	3	13	3 $\frac{1}{2}$	27	1	5
8.	0	6	26	3 $\frac{1}{2}$	4	27	4
12.	1	3	10	3 $\frac{1}{2}$	8	28	1
16.	1	6	22	3 $\frac{1}{2}$	12	28	4
20.	3	6	12	3 $\frac{3}{4}$	29	0	27
24.	5	6	4	3 $\frac{3}{4}$	4	29	4
28.	7	5	27	3 $\frac{3}{4}$	8	30	0
32.	15	2	26	3 $\frac{3}{4}$	12	30	4
36.	17	2	18	4	31	0	20
40.	19	2	8	4	4	31	4
44.	21	2	0	4	8	32	0
48.	23	1	23	4	12	32	4
52.	4	23	5	6	14	33	0
56.	8	24	1	19	4	33	3
60.	12	24	5	3	4	34	0
64.	15	1	15	4	12	34	3
68.	17	4	25	4	28	4	2
72.	18	8	26	1	11	4	35
76.	12	26	4	25	4	8	35

Muss 55ß.

Annos	R.	ß.	3	Canium	R.	ß.	3
12	36	3	12	$5\frac{3}{4}$	8	25	5
$\frac{3}{4}$	36	6	29	$5\frac{3}{4}$	12	46	2
$\frac{3}{4}$	437	3	7	6	46	5	14
$\frac{3}{4}$	837	6	20	6	7	47	1
$\frac{3}{4}$	1238	3	9	6	8	47	5
5	38	6	17	6	12	48	1
5	439	3	0	$6\frac{1}{4}$	48	5	6
5	839	6	13	$6\frac{1}{4}$	4	49	1
5	1240	2	27	$6\frac{1}{4}$	8	49	5
$5\frac{1}{4}$	40	6	9	$6\frac{1}{4}$	12	50	1
$5\frac{1}{4}$	471	2	22	$6\frac{1}{2}$	50	4	26
$5\frac{1}{4}$	841	6	5	$6\frac{1}{2}$	4	51	1
$5\frac{1}{4}$	1242	2	19	$6\frac{1}{2}$	8	51	4
$5\frac{1}{2}$	42	5	29	$6\frac{1}{2}$	12	52	1
$5\frac{1}{2}$	493	2	12	$6\frac{3}{4}$	5	4	18
$5\frac{1}{2}$	843	5	25	$6\frac{3}{4}$	4	53	1
$5\frac{1}{2}$	1244	2	9	$6\frac{3}{4}$	8	53	4
$5\frac{3}{4}$	44	5	21	$6\frac{3}{4}$	12	54	0
$5\frac{3}{4}$	445	2	4	4	5	4	11

4
 8
 12
 $\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{4}$
 1
 2
 $\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{4}$
 3
 3
 3
 3
 $\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{4}$

Vom 55. $\frac{1}{2}$ B.

	R.	B.	S.	Quint.	R.	B.	S.
agaro	4.	0.	3.	14	3 $\frac{1}{2}$.	27.	27.
	8.	0.	6.	28	3 $\frac{1}{2}$	27.	6.13.
	12.	1.	3.	12	3 $\frac{1}{2}$	8.28.	2.27.
nist	$\frac{1}{4}$.	1.	6.	25	3 $\frac{1}{2}$.	12.	28. 6. 11.
	$\frac{1}{2}$.	3.	6.	21	3 $\frac{3}{4}$.	29.	2.27.
	$\frac{3}{4}$.	5.	6.	16	3 $\frac{3}{4}$	4.29	6. 8.
12	1.	4.	6.	12	3 $\frac{3}{4}$	8.30.	2.22.
	2.	15.	3.	26	3 $\frac{3}{4}$.	12.	30. 6. 6.
	2 $\frac{1}{4}$.	17.	3.	21	4.	31.	2.20.
	2 $\frac{1}{2}$.	19.	3.	17	4.	4.31.	6. 4.
	2 $\frac{3}{4}$.	21.	3.	12	4.	8.32.	2.18.
	3.	23.	3.	8.	4.	12.32.	6. 2.
	3.	4.23.	6.	22	4 $\frac{1}{4}$.	33.	2.15.
	3.	8.24.	3.	6.	4 $\frac{1}{4}$	4.33.	5.29.
	3.	12.24.	6.	20.	4 $\frac{1}{4}$	8.34.	2.13.
	3 $\frac{1}{4}$.	25.	3.	3.	4 $\frac{1}{2}$.	12.34.	5.27.
	3 $\frac{1}{4}$	4.25.	6.	17	4 $\frac{1}{2}$.	35.	2.11.
	3 $\frac{1}{4}$	8.26.	3.	1.	4 $\frac{1}{2}$	4.35.	5.25.
	3 $\frac{1}{4}$	12.26.	6.	15.	4 $\frac{1}{2}$	8.36.	2. 9.

Mittels $\frac{1}{2}$ β

Minor	α	β	γ	Minor	α	β	γ		
$\frac{1}{2}$	12	36	5	23	$5\frac{3}{4}$	8	46	1	16
$\frac{2}{4}$	37	2	6	$5\frac{3}{4}$	12	46	5	0	
$\frac{3}{4}$	4	37	5	20	6		47	1	14
$\frac{4}{4}$	8	38	2	4	6	4	47	4	28
$\frac{5}{4}$	12	38	5	18	6	8	48	1	12
5	39	2	2	6	12	48	4	26	
5	4	39	5	16	$6\frac{1}{4}$	49	1	9	
5	8	40	2	0	$6\frac{1}{4}$	4	49	4	23
5	12	40	5	14	$6\frac{1}{4}$	8	50	1	7
$5\frac{1}{4}$	41	1	27	$6\frac{1}{4}$	12	50	4	21	
$5\frac{1}{4}$	4	41	5	11	$6\frac{1}{2}$	51	1	5	
$5\frac{1}{4}$	8	42	1	25	$6\frac{1}{2}$	4	51	4	19
$5\frac{1}{4}$	12	42	5	9	$6\frac{1}{2}$	8	52	1	3
$5\frac{1}{2}$	43	1	23	$6\frac{1}{2}$	12	52	4	17	
$5\frac{1}{2}$	4	43	5	7	$6\frac{3}{4}$	53	1	0	
$5\frac{1}{2}$	8	44	1	21	$6\frac{3}{4}$	4	53	4	14
$5\frac{1}{2}$	12	44	5	5	$6\frac{3}{4}$	8	54	0	28
$5\frac{3}{4}$	45	1	18	$6\frac{3}{4}$	12	54	4	12	
$5\frac{3}{4}$	4	45	5	2	7	55	0	25	

Com 5 6 7 8:

azaps R. 3. 8 Canium R. 3. 8.

4 . 0 . 3 . 15 . 3 1/2 . 27 . 4 . 21 .

8 . 1 . 0 . 0 . 3 1/2 + 28 . 1 . 0 .

12 . 1 . 3 . 15 . 3 1/2 . 8 28 . 4 . 21 .

birtle 1/4 . 1 . 6 29 3 1/2 12 29 . 1 . 0 .

1/2 . 3 . 6 29 3 3/4 . 29 . 4 . 20 .

3/4 . 5 . 6 28 3 3/4 . 4 . 30 . 1 . 5 .

1. guis 1 . 7 . 6 24 3 3/4 . 8 . 30 . 4 . 20 .

2 . 15 . 4 25 3 3/4 12 31 . 1 . 5 .

2 1/4 . 17 . 4 22 4 . 31 . 4 . 19 .

2 1/2 . 19 . 4 24 4 . 4 32 1 . 4 .

2 3/4 . 21 . 4 23 4 . 8 32 4 . 19 .

3 . 23 . 4 22 4 12 33 . 1 . 4 .

3 . 4 29 . 1 . 7 . 4 1/4 . 33 . 4 . 18 .

3 . 8 24 . 4 22 . 4 1/2 . 4 34 . 1 . 3 .

3 . 12 25 . 1 . 7 . 4 1/4 . 8 34 4 . 18 .

3 1/4 . 25 . 4 21 . 4 1/4 12 35 . 1 . 3 .

3 1/2 . 4 26 . 1 . 6 . 4 1/2 . 35 . 4 . 18 .

3 3/4 . 8 26 . 4 21 . 4 1/2 . 4 . 36 1 . 3 .

3 7/8 . 12 27 . 1 . 6 . 4 1/2 . 8 36 . 4 . 18 .

Dumb 56ß.

Quinn	R.	ß.	3	Quinn	R.	ß.	3		
$\frac{1}{4}$ 12	37	1	3	$5\frac{3}{4}$ 8	46	4	14		
$\frac{1}{4}$	37	4	17	$5\frac{3}{4}$ 12	47	0	29		
$\frac{3}{4}$ 4	38	1	2	6	47	4	13		
$\frac{3}{4}$ 8	38	4	17	6	48	0	28		
$\frac{3}{4}$ 12	39	1	2	6	8	48	4	13	
5	39	4	16	6	12	49	0	28	
5	40	1	1	$6\frac{1}{4}$	49	4	12		
5	8	40	4	16	$6\frac{1}{4}$	4	50	0	27
5	12	41	1	1	$6\frac{1}{4}$	8	50	4	12
$5\frac{1}{4}$	41	4	15	$6\frac{1}{4}$ 12	51	0	27		
$5\frac{1}{4}$ 4	42	1	0	$6\frac{1}{2}$	51	4	12		
$5\frac{1}{4}$ 8	42	4	15	$6\frac{1}{2}$	4	52	0	27	
$5\frac{1}{4}$ 12	43	1	0	$6\frac{1}{2}$	8	52	4	12	
$5\frac{1}{2}$	43	4	15	$6\frac{1}{2}$ 12	53	0	27		
$5\frac{1}{2}$ 4	44	1	0	$6\frac{3}{4}$	53	4	12		
$5\frac{1}{2}$ 8	44	4	15	$6\frac{3}{4}$	4	54	0	26	
$5\frac{1}{2}$ 12	45	1	0	$6\frac{3}{4}$ 8	54	4	11		
$5\frac{3}{4}$	45	4	14	$6\frac{3}{4}$ 12	55	0	26		
$5\frac{3}{4}$ 4	46	0	29	7	55	4	10		

Durch 5 6 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.

	α	β	γ	Quint	α	β	γ
4	0	3	16	$3\frac{1}{2}$	27	6	19
8	1	0	2	$3\frac{1}{2}$	4	28	3
12	1	3	18	$3\frac{1}{2}$	8	28	6
$\frac{1}{4}$	2	0	3	$3\frac{1}{2}$	12	29	3
$\frac{2}{4}$	4	0	7	$3\frac{3}{4}$	29	6	17
$\frac{3}{4}$	6	0	10	$3\frac{3}{4}$	4	30	3
1	8	0	12	$3\frac{3}{4}$	8	30	6
2	15	5	25	$3\frac{3}{4}$	12	31	3
$2\frac{1}{4}$	17	5	28	4	31	6	19
$2\frac{1}{2}$	19	6	2	4	32	3	5
$2\frac{3}{4}$	21	6	5	4	8	32	6
3	23	6	7	4	12	33	3
3	4	24	2	$4\frac{1}{4}$	33	6	22
3	8	24	6	9	$4\frac{1}{4}$	4	34
3	12	25	2	$4\frac{1}{4}$	8	34	6
$3\frac{1}{4}$	25	6	10	$4\frac{1}{4}$	12	35	3
$3\frac{1}{4}$	4	26	2	$4\frac{1}{4}$	35	6	26
$3\frac{1}{4}$	8	26	6	12	$4\frac{1}{4}$	4	36
$3\frac{1}{4}$	12	27	2	$4\frac{1}{2}$	8	36	6

Dreis 6 $\frac{1}{2}$ β .

Dimension	R.	β .	g	Dimension	R.	β .	g
$4\frac{1}{2}$	12	37	3	$5\frac{3}{4}$	8	47	0
$4\frac{3}{4}$		37	6	$5\frac{3}{4}$	12	47	3
$4\frac{3}{4}$	4	38	3	15	6	48	0
$4\frac{3}{4}$	8	39	0	1	6	48	3
$4\frac{3}{4}$	12	39	3	14	6	49	0
5		40	0	1	6	49	4
5	4	40	3	17	$6\frac{1}{4}$	50	0
5	8	41	0	3	$6\frac{1}{4}$	50	4
5	12	41	3	19	$6\frac{1}{4}$	51	0
$5\frac{1}{4}$		42	0	4	$6\frac{1}{4}$	51	4
$5\frac{1}{4}$	4	42	3	20	$6\frac{1}{4}$	52	0
$5\frac{1}{4}$	8	43	0	6	$6\frac{1}{4}$	52	4
$5\frac{1}{4}$	12	43	3	22	$6\frac{1}{4}$	53	0
$5\frac{1}{4}$		44	0	8	$6\frac{1}{4}$	53	4
$5\frac{1}{4}$	4	44	3	24	$6\frac{3}{4}$	54	0
$5\frac{1}{4}$	8	45	0	10	$6\frac{3}{4}$	54	4
$5\frac{1}{4}$	12	45	3	26	$6\frac{3}{4}$	55	0
$5\frac{3}{4}$		46	0	11	$6\frac{3}{4}$	55	4
$5\frac{3}{4}$	4	46	3	27	7	56	0

(Durch 5 7 3

95

	agaro	R.	β.	3	(Quiron	R.	β.	3	
7.0.11	4	0	3	17	$3\frac{1}{2}$	28	1	5		
7.3.21	8	1	0	3	$3\frac{1}{2}$	4	28	4	22	
8.0.11	12	1	3	20	$3\frac{1}{2}$	8	29	1	8	
8.3.20	$\frac{1}{4}$	2	0	7	$3\frac{1}{2}$	12	29	4	25	
9.0.11	$\frac{1}{2}$	4	0	14	$3\frac{3}{4}$	30	1	12		
1.4.11	$\frac{3}{4}$	6	0	21	$3\frac{3}{4}$	4	30	4	29	
0.16	1	8	0	27	$3\frac{3}{4}$	8	31	1	15	
4.2	2	15	6	24	$3\frac{3}{4}$	12	31	5	2	
0.18	$2\frac{1}{4}$	18	0	1	4	32	1	18		
4.4	$2\frac{1}{2}$	20	0	8	4	4	32	5	5	
2.0.20	$2\frac{3}{4}$	22	0	12	4	8	33	1	21	
2.4.6	3	24	0	21	4	12	33	5	8	
3.0.20	3	4	24	4	8	$4\frac{1}{4}$	34	1	25	
3.4.1	3	8	25	0	24	$4\frac{1}{4}$	4	34	5	12
4.0.20	3	12	25	4	11	$4\frac{1}{4}$	8	35	1	28
4.4.1	$3\frac{1}{4}$	26	0	28	$4\frac{1}{4}$	12	35	5	15	
5.0.20	$3\frac{1}{4}$	4	26	4	15	$4\frac{1}{2}$	36	2	2	
5.5.4-11	$3\frac{1}{4}$	8	27	1	1	$4\frac{1}{2}$	4	36	5	19
5.6.0.20	$3\frac{1}{2}$	12	27	4	18	$4\frac{1}{2}$	8	37	2	5

Umb 54ß.

Umb	ß	8	Umb	ß	8
$4\frac{1}{2}$	12	37	5	22	$5\frac{3}{4}$
$4\frac{3}{4}$	38	2	9	$5\frac{3}{4}$	12
$4\frac{3}{4}$	43	8	26	6	48
$4\frac{3}{4}$	8	39	2	12	6
$4\frac{3}{4}$	12	39	5	29	6
5	40	2	15	6	12
5	44	0	2	$6\frac{1}{4}$	50
5	8	41	2	18	$6\frac{1}{4}$
5	12	41	0	5	$6\frac{1}{4}$
$5\frac{1}{4}$	42	2	22	$6\frac{1}{4}$	12
$5\frac{1}{4}$	44	2	6	9	$6\frac{1}{2}$
$5\frac{1}{4}$	8	43	2	25	$6\frac{1}{2}$
$5\frac{1}{4}$	12	43	6	12	$6\frac{1}{2}$
$5\frac{1}{2}$	44	2	29	$6\frac{1}{2}$	12
$5\frac{1}{2}$	44	6	10	$6\frac{3}{4}$	54
$5\frac{1}{2}$	8	45	3	2	$6\frac{3}{4}$
$5\frac{1}{2}$	12	45	6	19	$6\frac{3}{4}$
$5\frac{3}{4}$	46	3	6	$6\frac{3}{4}$	12
$5\frac{3}{4}$	4	46	6	23	7

7
 8
 12
 $4\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{2}$
 $\frac{3}{4}$
 1
 2
 $2\frac{1}{4}$
 $2\frac{1}{2}$
 $2\frac{3}{4}$
 3
 3
 4
 3
 8
 3
 12
 $3\frac{1}{4}$
 $3\frac{1}{4}$
 $3\frac{1}{4}$
 $3\frac{1}{4}$

Quadr 5 $7\frac{1}{2}$ β .

agap	R.	β .	S	Quadrat	R.	β .	S.		
4.	0	3	10	$3\frac{1}{2}$	28	2	28		
8.	1	0	5	$3\frac{1}{2}$	4	28	6	16	
12.	1	3	23	$3\frac{1}{2}$	8	29	3	3	
$\frac{1}{4}$.	2	0	11	$3\frac{1}{2}$	12	29	6	21	
$\frac{1}{2}$.	4	0	22	$3\frac{3}{4}$	30	3	9		
$\frac{3}{4}$.	6	1	3	$3\frac{3}{4}$	4	30	6	27	
1.	8	1	12	$3\frac{3}{4}$	8	31	3	14	
2.	16	0	24	$3\frac{3}{4}$	12	32	0	2	
$2\frac{1}{4}$.	18	1	5	4	32	3	18		
$2\frac{1}{2}$.	20	1	16	4	4	33	0	6	
$2\frac{3}{4}$.	22	1	27	4	8	33	3	23	
3.	24	2	6	4	12	34	0	11	
3.	4	24	5	4	$4\frac{1}{4}$	34	3	29	
3.	8	25	2	11	$4\frac{1}{4}$	4	35	0	17
3.	12	25	5	29	$4\frac{1}{4}$	8	35	4	4
$3\frac{1}{4}$.	26	2	17	$4\frac{1}{4}$	12	36	0	22	
$3\frac{1}{4}$	4	26	6	5	$4\frac{1}{2}$	36	4	10	
$3\frac{1}{4}$	8	27	2	22	$4\frac{1}{2}$	4	37	0	28
$3\frac{1}{4}$	12	27	6	10	$4\frac{1}{2}$	8	37	4	15

Umb 57 $\frac{1}{2}$ β .

Quinn	β	β	g	Quinn	β	β	g
$4\frac{1}{2}$	12	38	1	3	$5\frac{3}{4}$	8	47
$4\frac{3}{4}$	38	4	21	$5\frac{3}{4}$	12	48	2
$4\frac{3}{4}$	4	39	1	9	6	48	6
$4\frac{3}{4}$	8	39	4	26	6	49	3
$4\frac{3}{4}$	12	40	1	14	6	8	49
5	40	5	0	6	12	50	3
5	4	41	1	18	$6\frac{1}{4}$	50	6
5	8	41	5	$6\frac{1}{4}$	4	51	3
5	12	42	1	23	$6\frac{1}{4}$	8	51
$5\frac{1}{4}$	42	5	11	$6\frac{1}{4}$	12	52	3
$5\frac{1}{4}$	4	43	1	29	$6\frac{1}{2}$	53	0
$5\frac{1}{4}$	8	43	5	16	$6\frac{1}{2}$	4	53
$5\frac{1}{4}$	12	44	2	4	$6\frac{1}{2}$	8	54
$5\frac{1}{2}$	44	5	22	$6\frac{1}{2}$	12	54	3
$5\frac{1}{2}$	4	45	2	10	$6\frac{3}{4}$	55	0
$5\frac{1}{2}$	8	45	5	27	$6\frac{3}{4}$	4	55
$5\frac{1}{2}$	12	46	2	15	$6\frac{3}{4}$	8	56
$5\frac{3}{4}$	46	6	3	$6\frac{3}{4}$	12	56	4
$5\frac{3}{4}$	4	47	2	21	7	57	0

4
8
12
 $1\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{2}$
 $\frac{3}{7}$
11
2
 $1\frac{1}{4}$
 $1\frac{1}{2}$
 $2\frac{3}{4}$
3
3
4
1
8
3
12
 $3\frac{1}{4}$
 $2\frac{1}{4}$
 $3\frac{1}{4}$
 $3\frac{1}{2}$

	α	β	γ	Quib.	α	β	γ
0.1	4	0	3	19	3 $\frac{1}{2}$	28	4
2.2	8	1	0	7	3 $\frac{1}{2}$	4	29
6.1	12	1	3	26	3 $\frac{1}{2}$	8	29
3.1	1 $\frac{1}{4}$	2	0	14	3 $\frac{1}{2}$	12	30
6.1	$\frac{1}{2}$	4	0	29	3 $\frac{3}{4}$	30	5
3.5	$\frac{3}{4}$	6	1	13	3 $\frac{3}{4}$	4	31
6.2	1	8	1	27	3 $\frac{3}{4}$	8	31
3.11	2	16	1	23	3 $\frac{3}{4}$	12	32
6.2	2 $\frac{1}{4}$	18	2	7	4	32	5
3.10	2 $\frac{1}{2}$	20	2	22	4	4	33
0.4	2 $\frac{3}{4}$	22	3	6	4	8	33
3.2	3	24	3	20	4	12	34
6.0	3	4	25	0	9	4 $\frac{1}{4}$	34
4.3	3	8	25	3	27	4 $\frac{1}{4}$	4
5.0	3	12	26	0	16	4 $\frac{1}{4}$	8
5.4	3 $\frac{1}{4}$	26	4	4	4 $\frac{1}{2}$	12	36
6.0	3 $\frac{1}{4}$	4	27	0	23	4 $\frac{1}{2}$	36
6.4	3 $\frac{1}{4}$	8	27	4	11	4 $\frac{1}{2}$	4
6.8	3 $\frac{1}{4}$	12	28	1	0	4 $\frac{1}{2}$	8

(Numb 58^β.

Quinten	R.	β.	g.	Quinten	R.	β.	g.
$\frac{1}{2}$	12	38	3	12	$5\frac{3}{4}$	8	48
$\frac{3}{4}$	39	0	0	$5\frac{3}{4}$	12	48	5
$\frac{3}{4}$	439	3	19	6	49	2	11
$\frac{3}{4}$	8	40	0	7	6	49	6
$\frac{3}{4}$	12	40	3	26	6	8	50
5	41	0	14	6	12	50	6
5	41	4	3	$6\frac{1}{4}$	51	2	25
5	8	42	0	21	$6\frac{1}{4}$	4	51
5	12	42	4	10	$6\frac{1}{4}$	8	52
$5\frac{1}{4}$	43	0	28	$6\frac{1}{4}$	12	52	6
$5\frac{1}{4}$	43	4	17	$6\frac{1}{2}$	53	3	10
$5\frac{1}{4}$	8	44	1	5	$6\frac{1}{2}$	4	53
$5\frac{1}{4}$	12	44	4	24	$6\frac{1}{2}$	8	54
$5\frac{1}{2}$	45	1	13	$6\frac{1}{2}$	12	55	0
$5\frac{1}{2}$	45	5	2	$6\frac{3}{4}$	55	3	24
$5\frac{1}{2}$	8	46	1	20	$6\frac{3}{4}$	4	56
$5\frac{1}{2}$	12	46	5	9	$6\frac{3}{4}$	8	56
$5\frac{3}{4}$	47	1	27	$6\frac{3}{4}$	12	57	0
$5\frac{3}{4}$	47	5	16	7	57	4	8

	α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω
α	0	3	20	3 1/2	28	6	12																	
β	1	0	9	3 1/2	4	29	3	2																
γ	1	3	28	3 1/2	8	29	6	21																
δ	2	0	17	3 1/2	12	30	3	10																
ε	4	1	7	3 3/4	30	6	29																	
ζ	6	1	29	3 3/4	4	31	3	19																
η	8	2	12	3 3/4	8	32	0	8																
θ	16	2	23	3 3/4	12	32	3	27																
ι	18	3	10	4	33	0	14																	
κ	20	4	0	4	4	33	4	4																
λ	22	4	17	4	8	34	0	26																
μ	24	5	5	4	12	34	4	15																
ν	25	1	25	4 1/4	35	1	4																	
ξ	25	5	14	4 1/4	4	35	4	24																
ο	26	2	3	4 1/2	8	36	1	13																
π	26	5	22	4 1/2	12	36	5	2																
ρ	27	2	12	4 1/2	37	1	24																	
σ	27	6	1	4 1/2	4	37	5	14																
τ	28	2	20	4 1/2	8	38	2	3																

(Um 658 $\frac{1}{2}$ β

Amort	R	β	S	Amort	R	β	S
$\frac{1}{2}$	12	38	5	$\frac{3}{4}$	8	48	5
$\frac{3}{4}$	39	2	11	$\frac{3}{4}$	12	49	1
$\frac{3}{4}$	7	39	6	1	6	49	5
$\frac{3}{4}$	8	40	2	20	6	50	2
$\frac{3}{4}$	12	40	6	9	6	50	5
5	41	2	29	6	12	51	2
5	7	41	6	19	6	51	5
5	8	42	3	8	6	52	2
5	12	42	6	27	6	52	6
$5\frac{1}{4}$	43	3	16	6	12	53	2
$5\frac{1}{4}$	7	44	0	6	6	53	6
$5\frac{1}{4}$	8	44	3	25	6	54	3
$5\frac{1}{4}$	12	45	0	14	6	54	6
$5\frac{1}{2}$	45	4	6	6	12	55	3
$5\frac{1}{2}$	7	46	0	26	6	56	0
$5\frac{1}{2}$	8	46	4	15	6	56	3
$5\frac{1}{2}$	12	47	1	4	6	57	0
$5\frac{3}{4}$	47	4	23	6	12	57	4
$5\frac{3}{4}$	7	48	1	13	7	58	0

Umb 59 β.

99

	α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω
4	0	3	21	3 $\frac{1}{2}$	29	1	3																	
8	1	0	11	3 $\frac{1}{2}$	4	29	4	24																
12	1	4	1	3 $\frac{1}{2}$	8	30	1	14																
1 $\frac{1}{4}$	2	0	22	3 $\frac{1}{2}$	2	30	5	4																
$\frac{1}{2}$	4	1	14	3 $\frac{3}{4}$	31	1	25																	
$\frac{3}{4}$	6	2	6	3 $\frac{3}{4}$	4	31	5	16																
1	8	2	27	3 $\frac{3}{4}$	8	32	2	6																
2	16	3	22	3 $\frac{3}{4}$	12	32	5	26																
2 $\frac{1}{4}$	18	4	14	4	33	2	16																	
2 $\frac{1}{2}$	20	5	6	4	33	6	4																	
2 $\frac{3}{4}$	22	5	28	4	8	34	2	27																
3	24	6	19	4	12	34	6	14																
3	4	25	3	10	4 $\frac{1}{4}$	35	3	8																
3	8	26	0	0	4 $\frac{1}{4}$	4	35	6	29															
3	12	26	3	20	4 $\frac{1}{4}$	8	36	3	19															
3 $\frac{1}{4}$	27	0	11	4 $\frac{1}{4}$	12	37	0	9																
3 $\frac{1}{4}$	4	27	4	2	4 $\frac{1}{2}$	37	4	0																
3 $\frac{1}{4}$	8	28	0	22	4 $\frac{1}{2}$	7	38	0	21															
3 $\frac{1}{4}$	12	28	4	12	4 $\frac{1}{2}$	8	38	4	11															

(Vuch 59ß)

Quadrat	R.	ß.	3	Quadrat	R.	ß.	3
$4\frac{1}{4}$	12	39	1	$15\frac{3}{4}$	8	49	1
$9\frac{3}{4}$	39	42	$5\frac{3}{4}$	12	49	4	20
$14\frac{3}{4}$	4	40	1	13	6	50	1
$17\frac{3}{4}$	8	40	5	3	6	4	50
$17\frac{3}{4}$	12	41	1	23	6	8	51
5	41	5	13	6	12	51	5
5	42	2	4	$6\frac{1}{4}$	5	2	2
5	8	42	5	2	$6\frac{1}{4}$	4	5
5	12	43	2	14	$6\frac{1}{4}$	8	53
$5\frac{1}{4}$	43	6	5	$6\frac{1}{4}$	12	53	6
$5\frac{1}{4}$	44	2	2	$6\frac{1}{2}$	5	4	2
$5\frac{1}{4}$	8	44	6	16	$6\frac{1}{2}$	4	54
$5\frac{1}{4}$	12	45	3	$6\frac{1}{2}$	8	55	3
$5\frac{1}{2}$	45	6	2	$6\frac{1}{2}$	12	55	6
$5\frac{1}{2}$	4	46	3	18	$6\frac{3}{4}$	56	3
$5\frac{1}{2}$	8	47	0	8	$6\frac{3}{4}$	4	57
$5\frac{1}{2}$	12	47	3	28	$6\frac{3}{4}$	8	57
$5\frac{3}{4}$	48	0	19	$6\frac{3}{4}$	12	58	0
$5\frac{3}{4}$	4	48	4	10	4	58	4

Quadrat $9\frac{1}{2}\beta$.

100

azaf	R.	β.	g	Quadrat	R.	β.	g.		
4	0	3	21	$3\frac{1}{2}$	29	2	25		
8	1	0	13	$3\frac{1}{2}$	4	29	6	16	
12	1	4	4	$3\frac{1}{2}$	8	30	3	8	
int. $\frac{1}{4}$	2	0	25	$3\frac{1}{2}$	12	30	6	29	
$\frac{1}{2}$	4	1	21	$3\frac{3}{4}$	31	3	20		
$\frac{3}{4}$	6	2	16	$3\frac{3}{4}$	4	32	0	11	
1	8	3	12	$3\frac{3}{4}$	8	32	4	3	
2	16	4	22	$3\frac{3}{4}$	12	33	0	24	
$2\frac{1}{4}$	18	5	14	4	33	4	16		
$2\frac{1}{2}$	20	6	13	4	4	34	1	7	
$2\frac{3}{4}$	23	0	8	4	8	34	4	29	
3	25	1	4	4	12	35	1	20	
3	4	25	4	25	$4\frac{1}{4}$	35	5	11	
3	8	26	1	17	$4\frac{1}{4}$	4	36	2	2
3	12	26	5	8	$4\frac{1}{4}$	8	36	5	24
$3\frac{1}{4}$	27	1	29	$4\frac{1}{4}$	12	37	2	15	
$3\frac{1}{4}$	4	27	5	20	$4\frac{1}{2}$	37	6	7	
$3\frac{1}{4}$	8	28	2	12	$4\frac{1}{2}$	4	38	2	28
$3\frac{1}{4}$	12	28	6	3	$4\frac{1}{2}$	8	38	6	20

(Numb 59 $\frac{1}{2}$ β)

Quanti	R.	β .	3	Quanti	R.	β .	3
$4\frac{1}{2}$	12	39	3	11	$5\frac{3}{4}$	8	19
$7\frac{3}{4}$	40	0	2	$5\frac{3}{4}$	12	50	0
$7\frac{3}{4}$	7	40	3	23	6	50	4
$7\frac{3}{4}$	8	41	0	15	6	4	51
$7\frac{3}{4}$	12	41	4	6	6	8	51
5	42	0	28	6	12	52	1
5	42	4	19	$6\frac{1}{4}$	52	5	5
5	8	43	1	11	$6\frac{1}{4}$	4	53
5	12	43	5	2	$6\frac{1}{4}$	8	53
$5\frac{1}{4}$	44	1	23	$6\frac{1}{4}$	12	54	2
$5\frac{1}{4}$	4	44	5	14	$6\frac{1}{2}$	54	6
$5\frac{1}{4}$	8	45	2	6	$6\frac{1}{2}$	4	55
$5\frac{1}{4}$	12	45	5	27	$6\frac{1}{2}$	8	55
$5\frac{1}{2}$	46	2	19	$6\frac{1}{2}$	12	56	3
$5\frac{1}{2}$	4	46	6	10	$6\frac{3}{4}$	56	6
$5\frac{1}{2}$	8	47	3	2	$6\frac{3}{4}$	4	57
$5\frac{1}{2}$	12	47	6	23	$6\frac{3}{4}$	8	58
$5\frac{3}{4}$	48	3	14	$6\frac{3}{4}$	12	58	4
$5\frac{3}{4}$	4	49	0	5	7	59	0

Umb 60 β.

	α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω	
α	4	0	3	22	3 $\frac{1}{2}$	29	4	17																	
β	8	1	0	15	3 $\frac{1}{2}$	4	30	1	9																
γ	12	1	4	7	2 $\frac{1}{2}$	8	30	5	2																
δ	16	2	0	29	3 $\frac{1}{2}$	12	31	1	24																
ε	20	4	1	29	3 $\frac{3}{4}$	31	5	16																	
ζ	24	6	2	28	3 $\frac{3}{4}$	4	32	2	8																
η	28	8	3	27	3 $\frac{3}{4}$	8	32	6	1																
θ	32	16	5	21	3 $\frac{3}{4}$	12	33	2	23																
ι	36	18	6	20	4	33	6	15																	
κ	40	21	0	20	4	4	34	3	7																
λ	44	23	1	19	4	8	35	0	0																
μ	48	25	2	18	4	12	35	3	22																
ν	52	25	6	10	4 $\frac{1}{4}$	36	0	14																	
ξ	56	28	3	3	4 $\frac{1}{4}$	4	36	4	6																
ο	60	32	6	25	4 $\frac{1}{4}$	8	37	0	29																
π	64	34	3	14	4 $\frac{1}{4}$	12	37	4	21																
ρ	68	34	0	9	4 $\frac{1}{2}$	38	1	14																	
σ	72	38	4	2	4 $\frac{1}{2}$	4	38	5	6																
τ	76	40	0	24	4 $\frac{1}{2}$	8	39	1	29																

Umb 60ß

Quint	R.	ß.	g.	Quint	R.	ß.	g.
4 $\frac{1}{2}$	12	39.	5	21	5 $\frac{3}{4}$	8	49
4 $\frac{3}{4}$	20.	2	13	5 $\frac{3}{4}$	12	50.	3
4 $\frac{2}{4}$	4	40.	6.	5.	6.	51.	0
4 $\frac{3}{4}$	8	41	2	28.	6	4	51.
4 $\frac{3}{4}$	12	41.	6	20.	6	8.	52
5.	42.	3.	12.	6.	12.	52	4
5.	4	43.	0.	4	6 $\frac{1}{4}$	53.	1
5.	8	43.	3	24.	6 $\frac{1}{4}$	4	53.
5.	12	44	0.	19.	6 $\frac{1}{4}$	8	54
5 $\frac{1}{4}$	44	4.	11.	6 $\frac{1}{4}$	12	54.	5
5 $\frac{1}{4}$	4	45.	1.	3.	6 $\frac{1}{4}$	55.	2
5 $\frac{1}{4}$	8	45.	4	26.	6 $\frac{1}{4}$	4	55.
5 $\frac{1}{4}$	12	46.	1.	18.	6 $\frac{1}{4}$	8	56.
5 $\frac{1}{4}$	46.	5.	11.	6 $\frac{1}{4}$	12	56.	6
5 $\frac{1}{4}$	4	47.	2.	3.	6 $\frac{3}{4}$	57.	3
5 $\frac{1}{4}$	8	47.	5	26.	6 $\frac{3}{4}$	4	57.
5 $\frac{1}{4}$	12	48.	2.	18.	6 $\frac{3}{4}$	8.	58
5 $\frac{3}{4}$	48.	6.	10.	6 $\frac{3}{4}$	12	59.	0
5 $\frac{3}{4}$	4	49.	3.	2.	7.	59.	4

Umb 60 $\frac{1}{2}$ B.

	R.	B.	8	Quanti	R.	B.	8
4	0	3	23	3 $\frac{1}{2}$	29	6	10
8	1	0	17	3 $\frac{1}{2}$	4	30	3
12	1	4	10	3 $\frac{1}{2}$	8	30	6
16	2	1	3	3 $\frac{1}{2}$	12	31	3
20	4	2	7	3 $\frac{3}{4}$	32	0	13
24	6	3	10	3 $\frac{3}{4}$	4	32	4
28	8	4	12	3 $\frac{3}{4}$	8	33	1
32	10	6	21	3 $\frac{3}{4}$	12	33	4
36	19	0	24	4	34	1	15
40	21	1	28	4	4	34	5
44	23	3	1	4	8	35	2
48	25	4	3	4	12	35	5
52	4	26	0	26	4 $\frac{1}{4}$	36	2
56	8	26	4	20	4 $\frac{1}{4}$	4	36
60	12	27	1	13	4 $\frac{1}{4}$	8	37
64	3 $\frac{1}{4}$	27	5	6	4 $\frac{1}{4}$	12	37
68	3 $\frac{1}{4}$	4	28	1	29	4 $\frac{1}{2}$	38
72	3 $\frac{1}{4}$	8	28	5	23	4 $\frac{1}{2}$	4
76	3 $\frac{1}{4}$	12	29	2	16	4 $\frac{1}{2}$	8

Vmb $60\frac{1}{2}$ β.

Quadrat	R.	β.	8.	Quadrat	R.	β.	8.		
$4\frac{1}{4}$	12	40	1	$5\frac{3}{4}$	8	50	224		
$7\frac{3}{4}$	40	725	$5\frac{3}{4}$	12	50	6	14		
$7\frac{3}{4}$	4	41	1	18	6	51	3	9	
$7\frac{3}{4}$	8	41	5	11	6	4	52	0	2
$7\frac{3}{4}$	12	42	2	5	6	8	52	3	26
5	42	5	26	6	12	53	0	19	
5	43	2	19	$6\frac{1}{4}$	53	4	12		
5	8	43	6	13	$6\frac{1}{4}$	4	54	1	5
5	12	44	3	6	$6\frac{1}{4}$	8	54	4	29
$5\frac{1}{4}$	45	0	0	$6\frac{1}{4}$	12	55	1	22	
$5\frac{1}{4}$	4	45	3	23	$6\frac{1}{4}$	55	5	16	
$5\frac{1}{4}$	8	46	0	14	$6\frac{1}{2}$	4	56	2	9
$5\frac{1}{4}$	12	46	4	10	$6\frac{1}{2}$	8	56	6	3
$5\frac{1}{2}$	47	1	4	$6\frac{1}{2}$	12	57	2	26	
$5\frac{1}{2}$	4	47	4	27	$6\frac{3}{4}$	57	6	19	
$5\frac{1}{2}$	8	48	1	21	$6\frac{3}{4}$	4	58	3	12
$5\frac{1}{2}$	12	48	5	14	$6\frac{3}{4}$	8	59	0	6
$5\frac{3}{4}$	49	2	7	$6\frac{3}{4}$	12	59	3	29	
$5\frac{3}{4}$	4	49	6	0	7	60	0	21	

Umb 61ß.

	R.	ß.	8	R.	ß.	8.
azap	4.	0.	3	24	31.	30. 1. 1.
	8.	1.	0.	18.	31	4. 30. 4. 25.
	12.	1.	4.	12.	31.	8. 31. 1. 18.
1/4	2.	1.	7.	31	12	31. 5. 13.
1/2	4.	2.	14.	32	2	8.
3/4	6.	3.	21.	32	4	32. 6. 2.
1	8.	4.	27.	33	8	33. 2. 26.
2	17.	0.	20.	33	12	33. 6. 20.
2 1/4	19.	1.	27.	34	3	14.
2 1/2	21.	3.	14.	35	0	8.
2 3/4	23.	4.	11.	35	4	2.
3	25.	5.	17.	36	0	26.
3	42	6.	2.	36	4	21.
3	82	6.	5.	37	1	15.
3	122	2.	29.	37	5	9.
3 1/4	27.	6.	29.	38	2	3.
3 1/2	428.	3.	18.	38	5	28.
3 3/4	829.	0.	12.	39	2	22.
3 1/2	1229.	4.	6.	39	6	16.

Umb 61.ß.

Ca	ru	R	ß	ß	Ca	ru	R	ß	ß
41.	12	40.	3	10.	5 $\frac{3}{4}$.	8	50.	5	20.
4 $\frac{3}{4}$.		41.	0	5.	5 $\frac{3}{4}$.	12	51.	2	14
4 $\frac{3}{4}$.	7	41.	3	29.	6.		51.	6	8.
4 $\frac{3}{4}$.	8	42.	0	23.	6.	4	52.	3	2
4 $\frac{3}{4}$.	12	42.	4	14.	6.	8.	52.	6	26.
5.		43.	1	11.	6.	12	53.	3	20.
5.	4	43.	5	5.	6 $\frac{1}{4}$.		54.	0	15.
5.	8	44.	1	29.	6 $\frac{1}{4}$.	4	54.	4	9.
5.	12	44.	5	23.	6 $\frac{1}{4}$.	8	55.	1	3.
5 $\frac{1}{4}$.		45.	2	18.	6 $\frac{1}{4}$.	12	55.	4	27.
5 $\frac{1}{4}$.	4	45.	6	12.	6 $\frac{1}{2}$.		56.	1	22.
5 $\frac{1}{4}$.	8	46.	3	6.	6 $\frac{1}{2}$.	4	56.	5	16.
5 $\frac{1}{4}$.	12	47.	0	0	6 $\frac{1}{2}$.	8.	57.	2	10.
5 $\frac{1}{2}$.		47.	3	25.	6 $\frac{1}{2}$.	12	57.	6	4.
5 $\frac{1}{2}$.	4	48.	0	19.	6 $\frac{3}{4}$.		58.	2	29.
5 $\frac{1}{2}$.	8	48.	4	13.	6 $\frac{3}{4}$.	4	58.	6	23.
5 $\frac{1}{2}$.	12	49.	1	7.	6 $\frac{3}{4}$.	8.	59.	3	17.
5 $\frac{3}{4}$.		49.	5	2.	6 $\frac{3}{4}$.	12	60.	0	11.
5 $\frac{3}{4}$.	4	50.	1	26.	7.		60.	4	5.

Umb 6 1/2 β.

104

	α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ
4	0	3	25	3 1/2	30	2	23	
8	1	0	20	3 1/2	4	30	6	18
12	1	4	15	3 1/2	8	31	3	13
16	1	11	11	3 1/2	12	32	0	8
20	1	18	7	3 3/4	16	32	4	4
24	1	25	3	3 3/4	20	33	0	29
28	1	32	0	3 3/4	24	33	4	24
32	1	39	0	3 3/4	28	34	1	19
36	1	46	0	4	32	34	5	14
40	1	53	0	4	35	35	2	9
44	1	60	0	4	38	35	6	4
48	1	67	0	4	41	36	2	29
52	1	74	0	4 1/4	36	36	6	25
56	1	81	0	4 1/4	41	37	3	20
60	1	88	0	4 1/4	46	38	0	15
64	1	95	0	4 1/2	41	38	4	10
68	1	102	0	4 1/2	46	39	1	5
72	1	109	0	4 1/2	51	39	5	0
76	1	116	0	4 1/2	56	40	1	25

(Um 67 $\frac{1}{2}$ β .

Quinn	R.	β .	g	Quinn	R.	β .	g.
$4\frac{1}{2}$	12	40	5	20	$5\frac{3}{4}$	8	51
$4\frac{3}{4}$	41	2	16	$5\frac{3}{4}$	12	51	5
$4\frac{3}{4}$	41	6	11	6	52	2	8
$4\frac{3}{4}$	84	2	3	6	6	4	52
$4\frac{3}{4}$	43	0	1	6	8	53	2
5	43	3	26	6	12	53	6
5	44	0	21	$6\frac{1}{4}$	54	3	19
5	844	4	16	$6\frac{1}{4}$	4	55	0
5	12	45	1	11	$6\frac{1}{4}$	8	55
$5\frac{1}{4}$	45	5	7	$6\frac{1}{4}$	12	56	1
$5\frac{1}{4}$	446	2	2	$6\frac{1}{2}$	56	4	29
$5\frac{1}{4}$	846	5	27	$6\frac{1}{2}$	4	57	1
$5\frac{1}{4}$	12	47	2	22	$6\frac{1}{2}$	8	57
$5\frac{1}{4}$	47	6	17	$6\frac{1}{2}$	12	58	2
$5\frac{1}{2}$	448	3	12	$6\frac{3}{4}$	58	6	10
$5\frac{1}{2}$	848	0	7	$6\frac{3}{4}$	4	59	3
$5\frac{1}{2}$	12	49	4	2	$6\frac{3}{4}$	8	60
$5\frac{3}{4}$	50	0	28	$6\frac{3}{4}$	12	60	3
$5\frac{3}{4}$	4	50	4	23	4	61	0

buch 62 B.

	R.	B.	S.	Quadrat	R.	B.	S.	
1. 11	4.	0	3	26	3 $\frac{1}{2}$	30	4. 15.	
5. 13	8.	1	0	22	3 $\frac{1}{2}$	4	31. 1. 11.	
2. 1	12.	1	4	18	3 $\frac{1}{2}$	8	31. 5. 7.	
6. 7	ine. $\frac{1}{4}$.	2.	1	14	3 $\frac{1}{2}$	12	32. 2. 3.	
2. 11	$\frac{1}{2}$.	4.	2	19	3 $\frac{3}{4}$	32	5. 29.	
6. 23	$\frac{3}{4}$.	6.	4	13	3 $\frac{3}{4}$	4	33. 2. 25.	
3. 19	1.	8.	5	27	3 $\frac{3}{4}$	8	33. 6. 21.	
0. 14	2.	17.	2	19	3 $\frac{3}{4}$	12	34. 3. 17.	
4. 9	2 $\frac{1}{4}$.	19.	4	3	4.	35	0. 13.	
1. 4	2 $\frac{1}{2}$.	21.	5	18	4.	4	35. 4. 9.	
4. 29	2 $\frac{3}{4}$.	24.	0	2	4.	8	36. 1. 5.	
1. 24	3.	26.	1	16	4	12	36. 5. 1.	
5. 19	3.	4	26	5	12	4 $\frac{1}{4}$	37	1. 27.
3. 2. 14	3.	8	24	2	8	4 $\frac{1}{4}$	4	37. 5. 23.
0. 6. 11	3.	12	27	6	4	4 $\frac{1}{4}$	8	38. 2. 19.
3. 8	3 $\frac{1}{4}$.	28	3	0	4 $\frac{1}{4}$	12	38. 6. 15.	
0. 0. 0	3 $\frac{1}{4}$.	4	28	6	26	4 $\frac{1}{2}$	39	3. 12.
3. 3. 20	3 $\frac{1}{4}$.	8	29	3	22	4 $\frac{1}{2}$	4	40. 0. 8.
7. 0. 20	3 $\frac{1}{4}$	12	30	0	18	4 $\frac{1}{2}$	8	40. 4. 4.

Numb 62ß.

Quint	R.	ß.	S	Quint	R.	ß.	S
$\frac{1}{4}$	12	41	1.0	$5\frac{3}{4}$	8	51	4.15.
$\frac{3}{4}$	71	4	26.	$5\frac{3}{4}$	12	52	1.11.
$\frac{3}{4}$	44	2	1.22	6.	52	5.	7.
$\frac{3}{4}$	8	42	5.18.	6.	453	2.	3.
$\frac{3}{4}$	12	43.	2.14	6.	8	53.	5.29.
5.	43.	6.	10.6.	12	54	2.25.	
5.	444	3.	6.	$6\frac{1}{4}$	54	6	21.
5.	8	45	0.2	$6\frac{1}{4}$	4	55	3.17.
5.	12	45.	3.28	$6\frac{1}{4}$	8.	56.	0.13.
$5\frac{1}{4}$	46.	0	24	$6\frac{1}{4}$	12	56.	4.9.
$5\frac{1}{4}$	4	46.	4.20.	$6\frac{1}{2}$	57	1.	6.
$5\frac{1}{4}$	8.	47.	1.16.	$6\frac{1}{2}$	4	57.	5.2.
$5\frac{1}{4}$	12	47.	5.12.	$6\frac{1}{2}$	8.	58	1.28.
$5\frac{1}{2}$	48.	2.	9.	$6\frac{1}{2}$	12	58	5.24.
$5\frac{1}{2}$	4	48.	6.5.	$6\frac{3}{4}$	59.	2	20.
$5\frac{1}{2}$	8	49.	3.1.	$6\frac{3}{4}$	4	59.	6.16.
$5\frac{1}{2}$	12	49.	6.27.	$6\frac{3}{4}$	8.	60.	3.12.
$5\frac{3}{4}$	50.	3.	23.	$6\frac{3}{4}$	12	61.	0.8.
$5\frac{3}{4}$	4.	51.	0.19.	7.	61.	4.	4.

Über $6\sqrt{\frac{1}{2}}\beta$

	β	β	β	β	β	β	β
	4	0	3	27	$3\frac{1}{2}$	30	6
	8	1	0	29	$3\frac{1}{2}$	4	31
	12	1	4	21	$3\frac{1}{2}$	8	32
$\frac{1}{4}$	2	1	18	$3\frac{1}{2}$	12	32	3
$\frac{1}{2}$	4	3	7	$3\frac{3}{4}$	33	0	26
$\frac{3}{4}$	6	4	25	$3\frac{3}{4}$	4	33	4
1	8	6	12	$3\frac{3}{4}$	8	34	1
2	17	3	19	$3\frac{3}{4}$	12	34	5
$2\frac{1}{4}$	19	5	7	4	35	2	13
$2\frac{1}{2}$	21	6	26	4	35	6	10
$2\frac{3}{4}$	24	1	19	4	8	36	3
3	26	3	1	4	12	37	0
3	4	26	6	28	$4\frac{1}{4}$	37	4
3	8	27	3	25	$4\frac{1}{4}$	4	38
3	12	28	0	22	$4\frac{1}{4}$	8	38
$3\frac{1}{4}$	28	4	19	$4\frac{1}{4}$	12	39	1
$3\frac{1}{2}$	4	29	1	16	$4\frac{1}{2}$	39	5
$3\frac{3}{4}$	8	29	5	13	$4\frac{1}{2}$	4	40
$3\frac{1}{2}$	12	30	2	10	$4\frac{1}{2}$	8	40

(Dumb 62 $\frac{1}{2}$ β .)

Quint.	R.	β .	S.	Quint.	R.	β .	S.		
$\frac{1}{2}$	12	41	3	11	$5\frac{3}{4}$	8	52	0	14
$\frac{3}{4}$	42	0	8	$5\frac{3}{4}$	12	52	4	11	
$\frac{3}{4}$	44	2	4	5	6	53	1	7	
$\frac{3}{4}$	8	43	1	2	6	4	53	5	4
$\frac{3}{4}$	12	43	4	29	6	8	54	2	1
S.	44	1	25	6	12	54	5	28	
S.	44	5	22	$6\frac{1}{4}$	55	2	25		
S.	8	45	2	19	$6\frac{1}{4}$	4	55	6	22
S.	12	45	6	16	$6\frac{1}{4}$	8	56	3	19
$5\frac{1}{4}$	46	3	13	$6\frac{1}{4}$	12	57	0	16	
$5\frac{1}{4}$	47	0	10	$6\frac{1}{2}$	57	4	14		
$5\frac{1}{4}$	8	47	4	7	$6\frac{1}{2}$	4	58	1	11
$5\frac{1}{4}$	12	48	1	4	$6\frac{1}{2}$	8	58	5	8
$5\frac{1}{2}$	48	5	2	$6\frac{1}{2}$	12	59	2	5	
$5\frac{1}{2}$	4	49	1	29	$6\frac{3}{4}$	59	6	2	
$5\frac{1}{2}$	8	49	5	26	$6\frac{3}{4}$	4	60	2	29
$5\frac{1}{2}$	12	50	2	23	$6\frac{3}{4}$	8	60	6	26
$5\frac{3}{4}$	50	6	20	$6\frac{3}{4}$	12	61	3	23	
$5\frac{3}{4}$	4	51	3	17	4	62	0	19	

Num 63 B.

agaf.	R.	β	δ	Quinn.	R.	β.	δ.
4	0	3	28	$3\frac{1}{2}$	31	0	29
8	1	0	26	$3\frac{1}{2}$	4	31	4 27
12	1	4	29	$3\frac{1}{2}$	8	32	1 25
$\frac{1}{4}$	2	1	21	$3\frac{1}{2}$	12	32	5 23
$\frac{1}{2}$	4	3	14	$3\frac{3}{4}$	33	2	20
$\frac{3}{4}$	6	5	5	$3\frac{3}{4}$	4	33	6 18
1	8	6	27	$3\frac{3}{4}$	8	34	3 16
2	14	4	18	$3\frac{3}{4}$	12	35	0 14
$2\frac{1}{4}$	19	6	9	4	35	4	12
$2\frac{1}{2}$	22	1	2	4	4	36	1 10
$2\frac{3}{4}$	24	2	23	4	8	36	5 8
3	26	4	15	4	12	37	2 6
3	4	27	1	$4\frac{1}{4}$	37	6	3
3	8	27	5	11	$4\frac{1}{4}$	4	38 3 1
3	12	28	2	9	$4\frac{1}{4}$	8	38 6 29
$3\frac{1}{4}$	28	6	6	$4\frac{1}{4}$	12	39	3 27
$3\frac{1}{4}$	4	29	3	4	$4\frac{1}{2}$	40	0 26
$3\frac{1}{4}$	8	30	0	2	$4\frac{1}{2}$	4	40 4 24
$3\frac{1}{4}$	12	30	4	0	$4\frac{1}{2}$	8	41 1 22

(Umb 63 β.

Quinn	R.	β.	3	Quinn	R.	β.	3
4 $\frac{1}{2}$	12	41.	520	53 $\frac{3}{4}$	8	52	3.10.
4 $\frac{3}{4}$	22	2	17.	53 $\frac{3}{4}$	12	53.	0.8.
4 $\frac{3}{4}$	4	22.	6.15.	6.	53	4.	6.
4 $\frac{3}{4}$	8	43.	3.13.	6.	4	54	1.4.
4 $\frac{3}{4}$	12	44	0.11.	6.	8.	54	5.2.
5.	44	4.	9.	6.	12	55.	2.0.
5	44	5.	1.7.	6 $\frac{1}{4}$	55.	5	27.
5.	8	45.	5.5	6 $\frac{1}{4}$	4	56	2.25.
5.	12	46.	2.3.	6 $\frac{1}{4}$	8	56.	6.23.
5 $\frac{1}{4}$	46.	6.	0	6 $\frac{1}{4}$	12	57.	3.21.
5 $\frac{1}{4}$	4	47.	2.28	6 $\frac{1}{2}$	57.	0	20.
5 $\frac{1}{4}$	8	47.	6.26.	6 $\frac{1}{2}$	4	58.	4.18.
5 $\frac{1}{4}$	12	48.	3.24	6 $\frac{1}{2}$	8.	58.	1.16.
5 $\frac{1}{2}$	49.	0	23.	6 $\frac{1}{2}$	12	59.	5.14.
5 $\frac{1}{2}$	4	49.	4.21.	6 $\frac{3}{4}$	59.	2.	11.
5 $\frac{1}{2}$	8.	50.	1.19	6 $\frac{3}{4}$	4.	60.	6.9.
5 $\frac{1}{2}$	12	50.	5.17.	6 $\frac{3}{4}$	8	61.	3.7.
5 $\frac{3}{4}$	51.	2.	14	6 $\frac{3}{4}$	12	62	0.4.
5 $\frac{3}{4}$	4.	51.	6.12.	7.	62	4.	3.