Rechen Büchlein - Cod. Ettenheim-Münster 283

Haußer, Johannes Petrus

[Freyburg im Breyßgau], 1738

Suptrahiren in Brüchen

urn:nbn:de:bsz:31-129990

Suptrahiren In Brüchen

No 10

Exempel

1. $\frac{5}{9}$ von $\frac{8}{9}$ — $\frac{3}{9}$ — $\frac{1}{3}$ facit

2. $\frac{7}{12}$ von $\frac{11}{12}$ — $\frac{4}{12}$ — $\frac{1}{3}$ facit

3. $\frac{13}{28}$ von $\frac{27}{28}$ — $\frac{14}{28}$ — $\frac{2}{4}$ — $\frac{1}{2}$ facit

4. $\frac{16}{49}$ von $\frac{37}{49}$ — $\frac{21}{49}$ — $\frac{3}{7}$ facit

5. $\frac{2}{3}$ von $\frac{3}{4}$
$\frac{8}{12}$ $\frac{9}{8}$ $\frac{9}{12}$
$\frac{1}{12}$ facit

6. $\frac{4}{7}$ von $\frac{5}{6}$
$\frac{24}{42}$ $\frac{35}{24}$ $\frac{35}{42}$
$\frac{11}{42}$ facit

7. $\frac{9}{14}$ von $\frac{15}{16}$
$\frac{144}{224}$ $\frac{210}{224}$ 210 144
$\frac{66}{224}$ — $\frac{33}{112}$ facit

8. $\frac{7}{24}$ von $\frac{29}{40}$
$\frac{280}{960}$ $\frac{696}{960}$ 696 280
$\frac{416}{960}$ — $\frac{52}{120}$ — $\frac{13}{30}$ facit

9. $\frac{2}{5}$ von $\frac{1}{1}$
$\frac{2}{5}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{5}{5}$
$\frac{3}{5}$ facit

10. $\frac{5}{8}$ elln von 2
$\frac{5}{8}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ gantze
$\frac{5}{8}$ $\frac{8}{5}$ $\frac{8}{8}$ $1\frac{3}{8}$ elln facit
$\frac{3}{8}$ elln

11. $\frac{7}{9}$ lb von 4 lb
$\frac{7}{9}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{3}$ gantze
$\frac{7}{9}$ $\frac{9}{7}$ $\frac{9}{9}$ $3\frac{2}{9}$ lb facit
$\frac{2}{9}$ lb

12. $3\frac{1}{3}$ von $9\frac{1}{2}$
$\frac{2}{6}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{3}{6}$
$\frac{9}{3}$ $6\frac{1}{6}$ facit
6

13. $22\frac{3}{4}$ von $100\frac{1}{3}$
100
22
78
1
77 gantze
$\frac{3}{4}$ von $\frac{1}{1}$ — $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{3}$ $\frac{4}{4}$ — $\frac{1}{4}$
$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{3}$ — $\frac{3}{12}$ $\frac{4}{3}$ $\frac{4}{12}$ — $\frac{7}{12}$
$77\frac{7}{12}$ facit