

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Rechenbuch für Oberklassen von Mädchen- und höheren Mädchenschulen, für Mädchenfortbildungs-, Haushaltungs-, Koch- und Frauenarbeitsschulen, sowie für Geschäfts- und Gewerbegehilfinnen

Wiederholung und Erg. Rechenvorteile. Proportionen.
Verhältnisrechnungen. Tageszinsen. Kontokorrent. Wertpapiere usw.

Moraß, Johann G.

Karlsruhe, 1896

§. 7. Das Abrunden der Zahlen.

urn:nbn:de:bsz:31-56626

- 99) a. $518 + 527 \cdot 2 = ?$ b. $512 + 397 + 648 \cdot 36 = ?$
100) a. $3025 - 345 \cdot 24 = ?$ b. $12\ 205 - 286 \cdot 58 = ?$
101) a. $(8 \cdot 112 + 44) : 5 = ?$ b. $(9 \cdot 78 - 296) : 7 = ?$
102) a. $4,16 \cdot 2,6 : 0,13 = ?$ b. $(0,5 : 0,5) - (0,5 \cdot 0,5) = ?$
103) Drei Mädchen, A, M und O, haben 48 Äpfel so in 3 Teile geteilt, daß Anna 12, Marie 16 Äpfel erhält; wieviel bekam Olga?
104) Vier Mädchen spielen mit Kugeln. Vor dem Spiele hatte Rosa 23, Frieda 18, Emma 17 und Luise 14 Kugeln. Nach dem Spiele haben alle gleichviel. Wieviel hat nun jede?
105) Eine Näherin, die 6 Duzend Taschentücher sticken will, hat bereits eine Woche lang täglich 4 Stück fertig gemacht; wieviel Duzend und wie lange hat sie noch zu sticken?
106) Eine Hausfrau hat 12 Pfd. Lichter à 8 Stück gekauft und verbraucht davon im Monat November alle 2 Tage 3 Lichter. Wieviel hat sie am 1. Dezember noch übrig?
107) Eine Händlerin hat 144 Citronen verkauft, 2 Stück zu 25 *ſ*.
a. Wieviel Geld hat sie eingenommen? b. Wieviel beträgt ihr Verdienst, wenn sie an 3 Stück 5 *ſ* gewonnen hat?
108) Frau A zahlt für 6 Pfd. Kaffee und 25 Pfd. Zucker 18,16 *M*; wieviel kostet 1 Pfd. Zucker, wenn 1 Pfd. Kaffee 1,86 *M* kostet?
109) Ein Mädchen möchte 6 Paar Socken stricken und kauft dazu 2,5 Pfd. Wollgarn à 4,20 *M* und 6 Knäuel Beistrickgarn à 7 *ſ*. Wie hoch kommt 1 Paar Socken, wenn sie für Stricklohn im ganzen 3,60 *M* rechnet?
110) Frau A will eine Steppdecke machen. Sie braucht dazu 4,50 m Wollstoff à 2,20 *M* und eine Tafel Watte zu 3,50 *M*. Wie teuer kommt die Decke, wenn sie für Arbeitslohn 3,60 *M* rechnet?

§. 7. Das Abrunden der Zahlen.

- 111) Wenn eine Stadt 19 238 Einwohner hat und man soll die Einwohnerzahl auf Tausender abrunden, wie kann solches geschehen?

- 112) Beträgt aber die Einwohnerzahl 19538, wie ist dann auf Tausender abzurunden?
- 113) Wie wurde in obigen Fällen die Abrundung vorgenommen?
- 114) Wann heißt eine Zahl nach oben, wann nach unten abgerundet? Was ist dabei zu beobachten?
- 115) Runde den Dezimalbruch 0,8436 auf 2 Stellen ab!
- 116) Runde ab 0,3756 auf a. 3, b. 2 Dezimalstellen ab?
- 117) Wie wird ein Dezimalbruch nach oben, wie nach unten abgerundet?
- 118) Folgende Werte sollen auf Pfennige abgerundet werden:
a. 0,943 *M*; b. 0,236 *M*; c. 1,098 *M*.
- 119) Runde ebenso auf cm ab: a. 0,732 m; b. 0,567 m; c. 3,089 m;
auf kg; d. 7128 g; e. 15817 g; f. 9518 g.

§. 8. Zeitrechnungen.

- 120) Wie nennt man die Zeit von 12 Uhr in der einen bis 12 Uhr in der andern Nacht? Wie heißt die Zeit von Mitternacht bis Mittag? Welche Zeit heißt Nachmittag, welche Abend?
- 121) Wie viel Tage hat eine Woche? Mit welchem Tag beginnt die Woche? S M D M D F S.
- 122) Was versteht man unter Datum? Wie nennt man die Zeit, welche das Datum angiebt? Wieviel Stunden sind vom heutigen Tage verflossen? Wieviel Tage vom Monat? Wieviel Monat vom Jahr? Welches ist also die verflossene Zeit vom heutigen Datum? Wann wurdest du geboren? Welches war die verflossene Zeit bei deiner Geburt?
- 123) Wieviel Jahre sind verflossen seit a. der Erfindung der Buchdruckerkunst 1440? b. der Entdeckung Amerikas 1492?
- 124) Wieviel Tage liegen zwischen a. dem 5. März und 21. November desselben Jahrs? b. 9. August d. J. und 30. August des folgenden Jahrs? (Der Anfangstag wird nicht mitgezählt, dagegen der Schlußtag.)

Wieviel Jahre liegen zwischen der Auflösung des ehemaligen Deutschen Reichs (1806) und der Wiederaufrichtung desselben (1871)?