

Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

Die (so genannte) Bremer-Münze

Koster, Peter

Bremen, 1783

VD18 90711017

Regula De-Tri. in ganzen Zahlen.

[urn:nbn:de:gbv:45:1-22535](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:gbv:45:1-22535)

Schwaren? Antw. 33347 Rthl. 8 gr.
oder 75031 Br. &.

5. Desgleichen, wie viel £ sind 96728 Quentlein?
Antw. 755 £ 22 Loth.

6. Wie viel Last thun 49681 Viertel?
Antw. 310 Last 20 Scheffel 1 Viertel.

7. Wie viel P Lübis machen 127648 Q Lübis?
Antw. 664 P 13 ß 4 Q
oder 221 Rthl. 29 ß 4 Q

8. Mache 358528 Loth zu Sch £ ?
Antw. 38 Sch £ 184 £ .

9. Theile 5485 Rthl. 9 gr. durch 15?
Antw. 365 Rthl. 48 gr. 3 Schw.

10. Wann einer täglich 3 Bogen Papier voll
schreibet, wie lang muß er Zeit haben zu einem
Ballen? Antw. 5 Jahr 6 Wochen 4 Tage.

Von Probirung der 4. Species.

Am gewishesten wird die eine Species durch die andere probiret, als: Addiren wird probirt durchs Subtrahiren, hingegen Subtrahiren durchs Addiren; imgleichen Multipliciren durchs Dividiren, und Dividiren durchs Multipliciren. Belangend die Proben durch 9 und 7, darinnen ist ganz keine Gewißheit.



REGULA DE-TRI.

in ganzen Zahlen.

Regula De-Tri oder Proportionum, ist eine Regel von dreyen bekannten Zahlen; lehret, wie man die vierte oder unbekante Zahl dazu suchen soll.

B.

I. In

1. In Formirung der Regul aber wird diese Ordnung gehalten, daß man (1) vorne setze den Einkauf, (2) ins Mittel die Geltung, oder den Preis solches Einkaufs, und (3) hinten die Frage, wornach die Aufgabe gerichtet, oder was man zu wissen begehret.
2. Wann solches geschehen, wird (1) die zwenste und dritte Stätte miteinander multipliciret, (2) das kommende Product durch die erste Stätte dividiret, (3) die kommende Zahl (so Quotient genannt wird) ist der mittelsten Stätte am Namen gleich.
3. Es können aber alle Fragen der Regula De-Tri in folgende drey Haupt-Puncte füglich getheilet werden, als (1) in Exemplum Proportionis, (2) Multiplicationis, und (3) Divisionis.

Erster Haupt-Punct.

Proportions-Exempel.

Zum Ersten.

Da vorn, mitten und hinten, wie auch in der Antwort, nur eine Benennung vorkommen.

1. **E**iner kauft 12 Ehlen für 27 Rthl., wie theuer kommen 56 Ehlen? Antw. 126 Rthl.

Stehe zur Regul:

12 Ehlen ——— 27 Rthl. ——— 56 Ehlen?

xx	27	—————	
37			392
x512 (126 Rthl.			112
x222			—————
xx			1512

Solches wird folgender Gestalt probiret:

Gehe

Setze das hinterste vorn an, das vorderste hinten, und die gekommene Antwort in die mitten, als:

56 Ehlen	—	126 Rthl.	—	12 Ehlen?
		12		
		252		4
		126		39
		1512		1512 (27 Rthl.)
				366
				5

Wann dann zur Antwort kommt die Zahl, so zuvor in der Mitten gestanden, so hast du recht gerechnet.

2. Wann 13 ℔ kosten 39 Rthl. wie theuer dann 84 ℔? Antwort. 252 Rthl.

3. Wie viel kosten 288 ℔, wann 14 ℔ für 49 Rthl. bedungen? Antwort. 1008 Rthl.

4. 15 Ehlen um 40 Br.℔, wie theuer 984 Ehlen? Antwort. 2624 Br.℔.

5. Desgleichen 28 ℔ für 14 Rthl., wie 192 ℔? Antwort. 96 Rthl.

6. Wann 32 Ehlen kosten 12 Rthl., was dann 9172 Ehlen? Antwort. 3439½ Rthl.

7. 54 Ehlen um 63 Br.℔, wie theuer 7197 Ehlen? Antwort. 8396½ Br.℔.

8. 66 ℔ für 38½ Rthl., wie viel dann 1896 ℔? Antwort. 1106 Rthl.

9. Wann 84 ℔ kosten 294 Rthl., wie theuer kommen 196 ℔? Antwort. 686 Rthl.

10. 456 Ehlen für 76 Rthl., wie theuer 9786 Ehlen? Antwort. 1631 Rthl.

B 2

11. Wann

11. Wann 945 Ehlen kosten $94\frac{1}{2}$ Br. R , was dann
2785 Ehlen? Antw. $278\frac{1}{2}$ Br. R 23
12. 1278 Ehlen für 426 Rth., wie 7896 Ehlen?
Antw. 2632 Rth. 24
13. 9876 Ehlen für 6584 Rth., wie 6789 Ehlen?
Antw. 4526 Rth. 25
14. 599 Ehlen für $299\frac{1}{2}$ Rth., wie theuer 7568
Ehlen? Antw. 3784 Rth. 26
15. 4985 R um 1994 Rth. wie theuer 67895 R ?
Antw. 27158 Rth. 26
16. 45678 Ehlen für 56789 Rth. was kosten
dann 137034 Ehlen? Antw. 170367 Rth. 27
17. 99897 Ehlen für 79899 Rthl. was dann
299691 Ehlen? Antw. 239697 Rth. 28
18. 12345 R für 54321 R , wie viel 41150 R ?
Antw. 181070 R . 29
19. 99899 R um 99989 Rth., wie theuer kom-
men 499495 R ? Antw. 499945 Rth. 30
20. Desgleichen 98763 Ehlen für 65842 Rth.,
wie theuer dann 36789 Ehlen?
Antw. 24526 Rth. 31

Zum Zweyten.

Da die Antwort in mehrerley Benennung bestehet,
als:

21. Einer kauft 384 Ehlen für 64 Rth., wie theuer
er kommen 172 Ehlen? Antw. 28 Rth. 48 gr. 31
22. Wann 308 R kosten $38\frac{1}{2}$ Rth., was dann
1294 R ? Antw. 191 Rth. 54 gr. 32
23. 416

23. 416 Ehlen kosten 312 Rthl., wie theuer dann
9871 Ehlen? Antw. 7403 Rthl. 18 gr.
24. Wann 1284 fl kosten 391 Rthl., wie theuer
dann 963 fl ? Antw. 293 Rthl. 18 gr.
25. Es sind gekauft 376 fl um 470 Rthl., wie
theuer kommen 9187 fl ?
Antw. 11483 Rthl. 54 gr.
26. Wann 343 Ehlen kosten 392 Rthl., wie viel
Ehlen um 791 Rthl.?
Antw. 692 Ehlen $0\frac{1}{2}$ Quart.
27. Wann 921 fl für 614 Rthl. gekauft sind, wie
viel um 1270 $\frac{1}{2}$ Rthl.? Antw. 1905 fl 24 Loth.
28. 306 fl um 25 $\frac{1}{2}$ Rthl., wie theuer 791 fl ?
Antw. 65 Rthl. 66 gr.
29. 72 Ehlen betragen 39 Br. fl , wie viel 381 Eh-
len? Antw. 206 Br. fl 12 gr.
30. Wann 45 Ehlen kosten 51 Rthl. wie theuer
kommen dann 81 Ehlen?
Antw. 91 Rthl. 57 gr. 3 schw.
31. 165 Ehlen für 132 Rthl., wie theuer 718
Ehlen? Antw. 574 Rthl. 28 gr. 4 schw.
32. 915 fl um 183 Rthl., wie viel 781 fl ?
Antw. 156 Rthl. 14 gr. 2 schw.
33. 940 Ehlen für 517 Rthl., wie theuer 924
Ehlen? Antw. 508 Rthl. 14 gr. 2 schw.
34. 315 fl kosten 94 $\frac{1}{2}$ Rthl., wie viel 761 fl ?
Antw. 228 Rthl. 21 gr. 3 schw.
35. 765 fl kosten 535 $\frac{1}{2}$ Bremer. fl , wie viel dann
984 fl ? Antw. 688 Br. fl 25 gr. 3 schw.

36. Für 64 Rthl. sind gekauft 39 fl , wie viel für
91 $\frac{1}{2}$ Rthl.? Antw. 55 fl 24 Loth 1 Quent
37. Für 16 Rthl. sind gekauft 3 Stuge Ehlen
wie viel um 147 Rthl.?
Antw. 27 Stuge 11 Ehlen 1 Quartier
38. Wann 735 fl kosten 588 Rthl. wie theuer
753 fl ? Antw. 602 Rthl. 28 gr. 4 schro
39. 1915 fl um 1723 $\frac{1}{2}$ Br. fl , was kosten 1723 fl ?
Antw. 1550 Br. fl 22 gr. 2 schro
40. Wann 100 fl kosten 3 $\frac{1}{2}$ Rthl. wie theuer als
dann 7845 fl ? Antw. 274 Rthl. 41 gr. 2 schro

Zum Drirren.

Da mitten mehr denn eine Benennung stehet, als:

41. Wann 39 Ehlen betragen 4 Rth. 24 gr., wie
theuer kommen 731 Ehlen?
Antw. 81 Rth. 16 gr
42. 152 Ehlen für 4 Br. fl 24 gr., wie theuer
391 Ehlen? Antw. 12 Br. fl 7 gr
43. 756 Ehlen kosten 39 Rth. 54 gr., wie theuer
126 Ehlen? Antw. 6 Rthl. 45 gr
44. 16 Ehlen für 10 Br. fl 8 gr., wie theuer 36
Ehlen? Antw. 23 Br. fl 2 gr
45. 120 fl um 3 Rthl. 9 gr., was betragen 392 fl ?
Antw. 10 Rthl. 15 gr.
46. 60 Ehlen für 5 Rthl. 45 gr., wie theuer dann
780 Ehlen? Antw. 73 Rthl. 9 gr.
47. Wann 100 fl bedungen für 3 Rthl. 24 gr.,
wie theuer 871 $\frac{1}{2}$ fl ? Antw. 29 Rthl. 6 gr.
48. Wann

48. Wann für 45 Rthl. 18 gr. bedungen sind 724
Ehlen, wie theuer dann 676 Ehlen?

Antw. 42 Rthl. 18 gr.

49. 512 fl für 42 Rthl. 48 gr., wie theuer 164 fl ?

Antw. 13 Rthl. 48 gr.

50. Wann 17 Last gekostet 566 Rthl. 48 gr., wie
theuer dann 4 Last? Antw. 133 Rthl. 24 gr.

51. 299 fl kosten 89 Rth. 50 gr. 2 schw., wie theuer
dann 918 fl ? Antw. 275 Rthl. 28 gr. 4 schw.

52. 741 Ehlen für 37 Rth. 3 gr. 3 schw., wie theuer
148 Ehlen? Antw. 7 Rthl. 28 gr. 4 schw.

53. 498 Ehlen um 99 Rthl. 43 gr. 1 schw., wie
theuer 69 Ehlen? Antw. 13 Rth. 57 gr. 3 schw.

54. 379 fl für 151 Rth. 43 gr. 1 schw., was dann
6192 fl ? Antw. 2476 Rthl. 57 gr. 3 schw.

55. 753 Ehlen um 602 Rthl. 28 gr. 4 schw., wie
theuer 735 Ehlen? Antw. 588 Rthl.

56. 963 Stück für 96 Rthl. 21 gr. 3 schw., was
396 Stück? Antw. 39 Rthl. 43 gr. 1 schw.

57. 781 fl kosten 156 Rth. 14 gr. 2 schw., wie viel
dann 985 fl ? Antw. 197 Rthl.

58. 761 Stück kosten 228 Rthl. 21 gr. 3 schw., wie
viel 316 Stück? Antw. 94 Rthl. 57 gr. 3 schw.

59. 258 Bund für 34 Rthl. 28 gr. 4 schw., wie
theuer dann 752 Bund?

Antw. 100 Rthl. 19 gr. 1 schw.

60. Wann 156 Personen hätten verdient 93 Rth.
43 gr. 1 schw., wie viel würde dann 79 Perso-
nen gebühren? Antw. 47 Rth. 28 gr. 4 schw.

Zum Vierten.

Da mitten und hinten mehr dann eine Benennung,
als:

61. Einer kauft 24 Ehlen für 17 Rthl. 24 gr.,
wie theuer dann 19 Ehlen und 3 Quartier?

Antw. 14 Rthl. 19 gr.

62. Für 16 fl werden bezahlet 21 Rthl. 24 gr.
was betragen demnach 13 fl 18 Loth?

Antw. 18 Rthl. 6 gr.

63. Wann eine Last kostet 42 Rthl. 18 gr., wie
theuer 12 Last 28 Scheffel?

Antw. 536 Rthl. 41 gr. 2 Schw.

64. Einer hat gekauft 100 fl um 43 Rthl. 24 gr.,
wie theuer kommen 346 fl 12 Loth?

Antw. 150 Rthl. 6 gr. 4 $\frac{1}{2}$ Schw.

65. Für 24 Rthl. sind gekauft 1 Last 12 Stroh
Bücking, wie viel um 47 Rthl. 18 gr.?

Antw. 3 Last 3 Stroh.

66. Eine Last Hering um 52 Rthl. 27 gr., wie
theuer 12 L. 8 Tonnen? Antw. 663 Rthl. 30 gr.

67. Eine Styge Leinwand für 5 Rthl. 48 gr.,
wie theuer dann 12 Styge 18 Ehlen 3 Quart.?

Antw. 73 Rthl. 22 gr. 2 $\frac{1}{2}$ Schw.

68. Ein Laken Wand von 39 Ehlen kostet 93 Rthl.
43 gr. 1 Schw., wie theuer kommen 7 Ehlen
3 Quart.?

Antw. 18 Rthl. 43 gr. 1 Schw.

69. Wann 24 Last Roggen 972 Rthl. 48 gr. ko-
sten, wie theuer dann 7 Last 18 Scheffel?

Antw. 301 Rthl. 67 gr. 0 $\frac{1}{2}$ Schw.

70. Für

70. Für 79 Rthl. 14gr. 2schw. sind gekauft 11 fl
Safran, wie theuer 49 fl 12 Loth 2 Quentlein?
Antwort. 355 Rthl. 44 gr. $0\frac{1}{2}$ schw.

Zum Fünften.

Wann vorn und mitten mehr dann eine Benennung,
als:

71. Es sind gekauft 3 Last 4 Tonnen Hering für
254 Rthl. 18 gr., wie theuer kommen 7 Last?

Antwort. 533 Rthl. 66 gr. 3 schw.

72. 12 Last 16 Stroh Büding um 197 Rth. 24gr.
wie theuer kommt dann eine Last?

Antwort. 15 Rthl. 30 gr.

73. Wann 7 Last 12 Scheffel Haber kosten 141
Rthl. 68 gr., wie theuer dann 1 Last?

Antwort. 19 Rthl 32 gr.

74. Einer kauft 19 Wage 80 fl Eisen für 63
Rthl. 66 gr., wie theuer kommt 1 Wage?

Antwort. 3 Rthl. 18 gr.

75. Wann 33 fl 24 Loth Indigo kosten 20 Rth.
18 gr., wie theuer dann 12 fl ?

Antwort. 7 Rthl. 14 gr. 2 schw.

76. Einer hat 12 Schock 36 Ehlen greiß Linnen
mit 67 Rthl. 14gr. 2schw. bezahlt, wie theuer
ist jedes Schock?

Antwort. 5 Rthl. 24 gr.

77. Wann 18 Sch fl 92 fl Käse kosten 132 Rthl.
57 gr. 3 schw., wie theuer ist dann 1 Sch fl ?

Antwort. 7 Rthl. 18 gr.

78. Für 12 Last 28 Scheffel Roggen sind bezahlt

- 536 Rthl. 41 gr. 2 Schw., wie viel beträgt jede Last?
 Antw. 42 Rthl. 18 gr.
79. Einer kauft 9 Tonnen 4 Stechkannen und 12 Mengeln Moscovitischen Trahn für 71 Rth. 58 gr., wie theuer 1 Last auch 1 Tonne?
 Antw. die Last 88 Rth., das ist jede Tonne 7 Rth. 24 gr.
80. Wann 346 fl 12 Loth Pfeffer mit 150 Rth. 6 gr. 4 $\frac{1}{2}$ Schw. bezahlet sind, wie theuer sind dann 100 fl ?
 Antw. 43 Rthl. 24 gr.
-
- Zum Sechsten.
- Wann vorn, mitten und hinten mehr dann eine Benennung, als:
81. Einer kauft 7 e 48 fl Wolle um 107 Rthl. 36 gr., wie theuer 29 Schw 168 fl ?
 Antw. 1072 Rthl. 18 gr.
82. Einer hat für 4 Styge 18 Ehlen Leinwand bezahlt 11 Rthl. 70 gr. 2 Schw., wie theuer kommen 19 Schock 12 Ehlen 3 Quartier?
 Antw. 140 Rthl. 64 gr. 1 Schw.
83. Für 3 e ÷ 12 fl hat einer bezahlt 67 Rthl. 14 gr. 2 Schw., wie theuer kommen 7 e 19 fl ?
 Antw. 166 Rthl. 14 gr. 2 Schw.
84. Für 22 gr. 2 Schw. hat einer bekommen 1 Ehle 3 Quartier Leinwand, wie viel bekommt er für 92 Rthl. 43 gr. 1 Schw.?
 Antw. 26 Styge 0 Ehlen 3 $\frac{1}{2}$ Quartier.
85. Wann 594 fl 13 Unzen mit 528 Rth. 52 gr. bezahlt

zahlt sind, wie theuer kommen dann 949 fl
 $14\frac{1}{2}$ Unzen? Antw. 844 Rthl. 26 gr. Das ist
 1 fl 64 gr. und jedes Loth 2 gr.

86. Einer kaufte 3 Last 19 Scheffel 1 Viertel Roggen um $334\frac{1}{2}$ Rthl. \div 21 gr. 3 Schw., wie theuer dann 7 Last und 15 Scheffel?

Antw. 708 Rthl.

87. Es sind gekauft 14 fl 19 Loth Saffran für 108 Rthl. 69 gr. 3 Schw., wie theuer kommen 28 fl 12 Loth 3 Quentl.? Antw. 212 Rthl. 3 gr.

88. Wann 57 Ehlen 3 Quartier Wand mit 130 Rthl. \div $4\frac{1}{2}$ gr. bezahlet sind, wie theuer werden dann 69 Ehlen 1 Quartier kommen?

Antw. 155 Rthl. 58 gr. $2\frac{1}{2}$ Schw.

89. Für 19 Last 4 Tonnen Hering werden bezahlet 1461 Rthl. 43 gr. 1 Schw., wie viel für 7 Last 9 Ton. 1 Viert.? Antw. 587 Rthl. 34 gr. 1 Schw.

90. Wann 6 Styge 19 Ehlen 3 Quart. Leinwand mit 37 Rthl. 20 gr. \div 4 Schw. bezahlet worden, was würden demnach 19 Styge 18 Ehlen 3 Quartier betragen? Antw. 106 Rthl. 24 gr.



Der zwente Haupt-Punct.

Multiplications-Exempel.

Zum Ersten.

Wann mitten nur einerley Benennung vorhanden.

91. Einer kauft 68 Ehlen Wand, jede Ehle um 2 Rthl. was beträgts? Antw. 136 Rthl.

92. Was

92. Was betragen 43 Tonnen Leinsaamen, wann jede Tonne zu $5\frac{1}{2}$ Rthl. bedungen? Antw. $236\frac{1}{2}$ Rthl.
93. Wann eine Tonne Hering kostet $6\frac{1}{2}$ Rthl., wie theuer dann 29 Tonn.? Antw. $188\frac{1}{2}$ Rthl.
94. Einer verzehret wöchentlich 2 Rthl., wie viel machts in einem Jahre? Antw. 104 Rthl.
95. Einer kauft 36 Ochsen, das Stück für 17 Rthl. was beträgts? Antw. 612 Rthl.
96. Eine Ehle Band um $2\frac{1}{2}$ gr., wie theuer ein Stück von 120 Ehlen? Antw. 4 Rthl. 12 gr.
97. Wann einer täglich verzehret 16 gr., wie viel machts in einem Jahre oder 365 Tagen? Antw. 81 Rthl. 8 gr.
98. Was betragen 768 Ehlen Leinwand, die Ehle zu 14 gr.? Antw. 149 Rthl. 24 gr.
99. Ein Sack Pfeffer wiegt 368 ℔ , kostet das ℔ 15 gr., was beträgts? Antw. 76 Rthl. 48 gr.
100. Wann der Scheffel Roggen um 64 gr. gekauft wird, wie theuer kommt 1 Last? Antw. 35 Rthl. 40 gr.
101. Wie theuer kommen 100 ℔ Käse, wann 1 ℔ 2 gr. kostet? Antw. 2 Rthl. 56 gr.
102. In einem Küfen sind 85 ℔ Butter, kostet 1 ℔ 6 gr., was beträgts? Antw. 7 Rthl. 6 gr.
103. Wann das Viertel Roggen kostet 21 gr., wie theuer dann 1 Last? Antw. 46 Rthl. 48 gr.
104. Eine Ehle wollen Band um 4 schw., wie theuer 1 Stück von 80 Ehlen? Antw. 64 gr.
105. Ge-

105. Gesezt, in einer Tonnen wären 985 Heringe, jedes Stück um 2 schw., was würde es betragen?
 Antw. 5 Rthl. 34 gr.

106. Einer kauft einen Korb mit Pomeranzen, worin 268 Stück, jedes Stück $4\frac{1}{2}$ schw., was beträgts?
 Antw. 3 Rthl. 25 gr. 1 schw.

107. Einer ersparet alle Stunde 2 schw., was machts in einem Jahre von 365 Tagen?
 Antw. 48 Rthl. 48 gr.

Zum Tzweyten.

Da mitten mehr dann eine Benennung vorhanden.

108. Einer kauft 160 ℥ Schensl, das ℥ für 2 gr. 2 schw., was beträgts?
 Antw. 5 Rthl. 24 gr.

109. Eine Seite Speck von 54 ℥ , davon jedes ℥ für 3 gr. 2 schw. bedungen, was beträgt die?
 Antw. 2 Rthl. 39 gr. 3 schw.

110. Ein Schwein, so hafenschon 115 ℥ , gewogen, davon kostet jedes ℥ 3 gr. $1\frac{1}{2}$ schw., was beträgts?
 Antw. 5 Rthl. $19\frac{1}{2}$ gr.

111. Wann 1 ℥ Wolle auf 10 gr. 2 schw. kommt, wie theuer dann ein Sack, worin 864 ℥ ?

Antw. 124 Rthl. 57 gr. 3 schw.

112. Ein Stück Leinwand von 86 Ehlen, davon kostet jede Ehle 13 gr. 1 schw., was beträgts?

Antw. 15 Rthl. 55 gr. 1 schw.

113. Wie theuer kommt ein Stück Baumseiden von 24 Ehlen, wann die Ehle 10 gr. 4 schw. kostet?

Antw. 3 Rthl. 43 gr. 1 schw.

114. Wann

114. Wann 1 ff Butter kostet 6 gr. 2 schw., wie theuer kommt eine Tonne von 300 ff ?
 Antw. 26 Rthl. 48 gr.
115. Wie theuer kommt 1 Sch ff Käse, wann ein ff 2 gr. 1 schw. kostet? Antw. 8 Rthl. 62 gr.
116. Ein ff Pflaumen für 2 gr. \div 1 schw., wie theuer 1000 ff ?
 Antw. 25 Rthl.
117. Ein Küfen Butter wiegt ohne das Holz 84 ff , das ff à 6 gr. $1\frac{1}{2}$ schw., was beträgts?
 Antw. 7 Rthl. 25 gr. 1 schw.
118. Wann eine Diele kostet 13 gr. 1 schw., wie theuer dann ein groß Hundert?
 Antw. 22 Rthl.
119. Ein Buch fein Papier um 7 gr. 1 schw., wie theuer ist der Ballen? Antw. 20 Rthl.
120. Anno 1662. im October galt 1 Viertel Roggen 55 gr. 4 schw., wie theuer war das 1 Last?
 Antw. 124 Rthl.
121. Einer kauft 9 Stücke Leinwand, jedes von 43 Ehlen, die Ehle zu 16 gr. 1 schw., was beträgts?
 Antw. 87 Rthl. 5 gr. 2 schw.
122. Wie theuer kommt 1 ff Saffran, wann 1 Quentlein 6 gr. $3\frac{1}{2}$ schw. beträgt?
 Antw. 11 Rthl. 65 gr. 3 schw.
123. Desgleichen 1 Tonne Hering für 5 Rthl. 24 gr., wie theuer 1 Last? Antw. 64 Rthl.
124. Eine Tonne Lüneburger Salz für 2 Rthl. 48 gr. wie theuer 1 Last? Antw. 32 Rthl.
125. Wann das Hundert Diehlen kommt auf
 18 Rthl.

18 Rthl. 12 gr., wie theuer 1 Tausend?

Antw. 181 Rthl. 48 gr.

126. Ein Spanisch Laken von 38 Ehlen, davon ist jede Ehle für 2 Rthl. 27 gr. bedungen, was beträgt?

Antw. 90 Rthl. 18 gr.

127. Eine Wage Eisen zu 3 Rthl. 9 gr., wie theuer 13 Wage?

Antw. 40 Rthl. 45 gr.

128. Wann 1 ℥ Nägeln kostet 1 Rthl. 21 gr. 3 Schw., wie theuer der æ ?

Antw. 150 Rthl. 27 gr. 3 Schw.

129. Wann der Scheffel Roggen kostet 1 Rthl. 43 gr. 1 Schw., wie theuer 1 Last?

Antw. 64 Rthl.

130. Ein Stroh Bücking um 1 Rthl. 16 gr. 1 Schw. wie theuer die Last? Antw. 24 Rthl. 36 gr.

131. Wann eine Ehle Laken kostet 1 Rthl. 57 gr. 3 Schw., wie theuer dann 1 Stück von 45 Ehlen? Antw. 81 Rthl.

Zum Dritten.

Wann mitten und hinten mehrerley Benennungen stehen.

132. Einer kauft 7 Sch ℥ 248 ℥ grobe Käse, das ℥ zu 1 gr. 4 Schw., was beträgt?

Antw. 56 Rthl. 68 gr. 2 Schw.

133. Wie theuer kommen 17 ℥ 26 Loth Saffran. wann 1 Loth 21 gr. 2 Schw. kostet? Antw. 169 Rthl. 30 gr., das ist 1 ℥ 9 Rthl. 36 gr. 4 Schw.

134. Einer kauft 8 æ 92 ℥ Wolle, das ℥ um 13 gr. 3 Schw.,

- 3schw., was beträgts? Antw. 192 Rthl. 48 gr.
Das sind 100 fl 18 Rthl. 64 gr.
135. Wann ein Buch gemein Papier kostet 3 gr.
1 $\frac{1}{2}$ schw., wie theuer 4 Ballen 9 Ries 18 Buch?
Antw. 45 Rthl. 53 gr. 2 schw.
136. Das fl Eisen um 2 gr. 1 schw., wie theuer
dann 8 Wage 45 fl ? Antw. 30 Rthl. 51 gr.
137. Wie theuer kommen 7 Last 17 $\frac{1}{2}$ Scheffel
Koggen, wann der Scheffel 2 Rthl. \div 7 gr.
1 schw. kostet? Antw. 565 Rthl. 18 gr.
138. Einer kauft 9 tausend 8 hundert 5 Stynge
und 8 Nordische Diehlen, jedes Stück für 15
gr. 2 schw., was beträgts?
Antw. 2538 Rthl. 31 gr. 1 schw.
139. Einer kauft 4 Stücke Leinwand, halten 4
Stynge 18 Ehlen, 3 Stynge 19 Ehlen, 4 Stynge
12 Ehlen, und 5 Stynge 8 Ehlen, die Ehle zu
16 gr. 1 schw., was beträgts? Antw. 84 Rthl.
59 gr. 2 schw. das ist jede Stynge 4 $\frac{1}{2}$ Rthl.
140. Wann ein Viertel Roggen kostet 15 gr. 3
schw., wie theuer dann 18 Last 14 Scheffel
1 $\frac{1}{2}$ Viertel? Antw. 636 Rthl. 33 gr.
141. Einer kauft ein Stück Leinwand von 7 Styn-
ge 19 Ehlen, halb die Ehle zu 13 gr. 1 schw., und
die andere Hälfte jede Ehle zu 13 gr. 2 schw.,
was beträgts? Antw. 29 Rthl. 26 gr. 3 $\frac{1}{2}$ schw.
142. Ein Kistlein Kanel wiegt 264 fl 24 Loth,
jedes Loth um 3 gr. 3 schw., was beträgts?
Antw. 423 Rthl. 43 gr. 1 schw.
143. Ei

143. Einer kauft 12 Schock 1 Stynge 17 Ellen
Leinwand, halb jede Elle zu 16 gr. 1 schw.,
und die andere Hälfte jede Elle zu 18 gr. 3
schw., was beträgt?

Antw. 182 Rthl 67 gr. 4 schw.

144. Einer kauft 36 Stücke und einen Stufen
von 12 Ellen Leinwand, jedes Stück hält 42
Ellen 1 Quartier, kostet jede Elle 16 gr.
 $1\frac{1}{2}$ schw., was beträgt?

Antw. 347 Rthl. 3 gr. $4\frac{1}{2}$ schw.



Der dritte Haupt-Punct.

Divisions - Exempel.

Zum Ersten.

Wann vorn und mitten nur eine Benennung, als:

145. Ein Laken Wand von 39 Ellen kostet 117
Rthl., wie theuer ist das 1 Elle?

Antw. 3 Rthl.

146. Es sind 12 Last Roggen mit 624 Rthl. be-
zahlt worden, wie theuer ist das 1 Last?

Antw. 52 Rthl.

147. Wann 24 Personen zu theilen hätten 1020
Rthl. wie viel würde ein jeder bekommen?

Antw. $42\frac{1}{2}$ Rthl.

148. Für 36 Last Korn sind zur Fracht bezahlt
150 Rthl., wie viel ist das für jede Last?

Antw. 4 Rthl. 12 gr.

149. Es haben 12 Personen in einer gewissen Zeit
ver-

Ⓒ

ver-

- verzehrt 1000 Rthl., wie viel ist das einem jeden?
 Antw. 83 Rthl. 24 gr.
150. Einer gibt jährlich zu Kostgeld 91 Rthl., wie viel ist das in einer Woche?
 Antw. 1 Rthl. 54 gr.
151. Wann die Last Roggen um 45 Rthl. gekauft wird, wie theuer ist das 1 Scheffel?
 Antw. 1 Rthl. 9 gr.
152. Wie theuer kommt 1 Tonne Thran, wann die Last 76 Rthl. kostet?
 Antw. 6 Rthl. 24 gr.
153. Für 27 Schß grobe Käse sind bezahlt 201 Rthl., wie theuer ist das 1 Schß?
 Antw. 7 Rthl. 32 gr.
154. Ein Ballen Schreib-Papier um $17\frac{1}{2}$ Rthl. wie theuer ist 1 Rieß?
 Antw. 1 Rthl. 54 gr.
155. Wann die Last Roggen kostet 64 Rthl., wie theuer dann 1 Scheffel?
 Antw. 1 Rthl. 43 gr. 1 Schw.
156. Desgleichen eine Last Weizen um $71\frac{1}{2}$ Rthl. wie theuer der Scheffel?
 Antw. 1 Rthl. 56 gr. $3\frac{1}{2}$ Schw.
157. Das Schock um 24 Rthl., wie theuer ist das 1 Elle?
 Antw. 28 gr. 4 Schw.
158. No. 1662 im October wurde eine Last Roggen für 124 Rthl. gekauft, wie theuer war das 1 Scheffel?
 Antw. 3 Rthl. 7 gr. 1 Schw., das ist jedes Viertel 55 gr. 4 Schw.
159. Anno 1669 kam die Last Danziger Roggen, frey

- em
gr.
hl.
gr.
ust
gr.
nn
gr.
OI
r.
hl.
r.
l.
v.
hl.
v.
is
v.
g.
r.
v.
h.
n
- fren bis an hiesige Schlachte zu stehen 26 Rthl.,
wie theuer ist das 1 Scheffel? Antw. 46 gr.
4 schw. das ist 1 Viertel, 11 gr. $3\frac{1}{2}$ schw.
160. Eine Wage Eisen für 3 Rthl., wie theuer
1 fl ? Antw. 1 gr. 4 schw.
161. Ein Bauer verkauft ein Fuder Kohlen,
worauf 30 Säcke für $3\frac{1}{2}$ Rthl. wie theuer ist
1 Sack? Antw. 8 gr. 2 schw.
162. Ein Nieß Papier zu $1\frac{1}{2}$ Rthl., wie theuer
ist das 1 Buch? Antw. 5 gr. 2 schw.
163. Ein Zimmer Moscovitische Füchse um 38
Rthl., wie theuer ist das 1 Stück?
Antw. 68 gr. 2 schw.
164. Ein Schock Latten um 3 Rthl., wie theuer
ist das 1 Stück? Antw. 3 gr. 3 schw.

Zum Zweyten.

Wann mitten mehr dann eine Benennung vorhanden,
als:

165. Es sind gekauft 135 fl Rosinen um 11 Rthl.
1 Dhr., wie theuer ist das 1 fl ? Antw. 6 gr.
166. Wann ein Stück Laken von 64 Ellen mit
130 Rthl. 48 gr. bezahlet wird, wie theuer
kommt dann 1 Elle zu stehen?
Antw. 2 Rthl. 3 gr.
167. Ein groß hundert Latten um 5 Rthl. 24 gr.
wie theuer ist das ein jedes Stück?
Antw. 3 gr. 1 schw.
168. Wann die Last Weizen für 66 Rthl. 48 gr.

- verkauft wird, wie theuer dann 1 Viertel
 Antw. 30 gr.
169. Ein Schff grobe Käse um 7 Rthl. 18 gr.
 wie theuer ist das 1 ff? Antw. 1 gr. 4 schw
170. Einer kauft 9 Stück Laken, jedes von 3
 Ellen, zusammen für 526 Rthl. 36 gr., wi
 theuer ist das 1 Elle? Antw. 1 Rthl. 45 gr
171. Wann das hundert ff süsse Käse koste
 3 Rthl. 54 gr., wie theuer kommt dann 1 ff
 Antw. 2 gr. 3½ schw
172. Für 160 Loth alt Silber sind bezahlt 6
 Rthl. 40 gr., wie theuer ist das 1 Loth?
 Antw. 30 gr. 2 schw
173. Wann für einen α Wolle bezahlt wird 16
 Rthl. 8 gr., wie theuer kommt dann 1 ff?
 Antw. 10 gr.
174. Eine Last Bückling für 17 Rthl 48 gr., wie
 theuer kommt ein Stroh? Antw. 63 gr. 3 schw
175. Es sind 4 Seiten Speck, wiegend 236 ff, mit
 17 Rthl. 3 gr. 1 schw. bezahlet worden, wie
 theuer ist das 1 ff? Antw. 5 gr. 1 schw.
176. Zween Säcke Pfeffer, so 487 ff und 478 ff
 gewogen, sind mit 289 Rthl. 36 gr. bezahlet,
 wie theuer ist das 1 ff? Antw. 21 gr. 3 schw.
177. Wann 3 Säcklein Cubeben wiegende 59,
 56 und 62 ff mit 237 Rthl. 34 gr. 1 schw. be
 zahlet sind, wie theuer kommt dann 1 ff?
 Antw. 1 Rthl. 24 gr. 3 schw.
178. Fünf Säcklein Englischen Saffran, wie
 gen

gen 108, 107, 102, 121, 109 fl , kosten in allem
6933 Rthl. 16 gr. 1 Schw., wie theuer ist das 1 fl ?

Antwort. 12 Rthl. 48 gr. 3 Schw.

179. Ein Laken Band von 42 Ellen, kosten 107
 Rthl. 57 gr. 3 Schw., wie theuer kommt jede
Elle?

Antwort. 2 Rthl. 40 gr. 4 Schw.

180. Ein fl Saffran um 11 Rthl. 27 gr. 1 Schw.,
wie theuer das Quentl.?

Antwort. 6 gr. 2 Schw.

181. Es sind 1234 Schaf Felle gekauft für 47
 Rthl. 71 gr. 1 Schw., wie theuer ist das 1 Stück?

Antwort. 2 gr. 4 Schw.

182. Einer hat im Jahr, als 365 Tagen verzehret
63 Rthl. 63 gr., wie viel ist's in einem Tag?

Antwort. 12 gr. 3 Schw.

183. Eine Tonne Rotscher, so ohne das Holz 368
 fl gewogen, kommt zu stehen 14 Rthl. 59 gr.
1 Schw. theuer ist das 1 fl ?

Antwort. 2 gr. 4 $\frac{1}{2}$ Schw.

184. Aus einer Tonne Hering, worinnen 896
Stück gewesen sind, ist gelöset worden 8 Rthl.
51 gr. 1 Schw., wie theuer ist das 1 Hering?

Antwort. 3 $\frac{1}{2}$ Schw.

Zum Dritten.

Wann vorn und mitten mehrerley Benennungen
sind:

185. Einer kauft 97 Stein 5 fl Glachs für 199
 Rthl. 65 gr., wie theuer ist das 1 fl ?

Antwort. 7 gr. 2 Schw.

186. Wann eine Schifsladung Teer von 53 Last

3

4 Ton-

- 4 Tonnen, an Gelde 1573 Rthl. 24 gr. beträgt
wie viel ist das 1 Tonne? Antw. 2 Rthl. 33 gr.
187. Es sind 7 Last 17 Scheffel 2 Viertel Rogge
mit 565 Rthl. 18 gr. bezahlet worden, w
theuer ist das 1 Viertel? Antw. 34 gr. 1 schu
188. Wann 4 Ballen 9 Rieß und 18 Buch P
pier kosten 45 Rthl. 53 gr. 2 schw., wie theue
kommt 1 Buch? Antw. 3 gr. 1½ schu
189. Für 950 $\text{fl} \div 3$ Loth Indigo sind bezahlt 84
Rthl. 26 gr., wie theuer ist das 1 Loth?
Antw. 2 gr
190. Desgleichen sind 16 Schock 1 Stnge \div
Ellen Leinwand mit 173 Rthl. 24 gr. bezal
let worden, wie theuer ist das 1 Elle?
Antw. 12 gr. 4 schu
191. Wann für 5 tausend 8 hundert 4 Stnge un
19 Pfannen sind bezahlt 65 Rthl. 39 gr. 1 schw.
was ist das jedes Stück? Antw. 4 schu
192. 19 Last 30 Scheffel \div 1½ Viertel Weizen
kosten 1754 Rthl. 52 gr., wie theuer ist ei
Viertel davon? Antw. 40 gr

Zum Vierten.

Wann die Unität in der Mitten stehet:

193. Eine Elle Leinwand wird gekauft um 16 gr.
wie viel desselben für 14 Rthl.? Antw. 63 Ellen
194. Wann eine Tonne Lüneburger Salz gilt 2
Rthl. 48 gr., wie viel bekommt einer für 3
Rthl.? Antw. 1 Last

195. Für 21 gr. 2 schw. ist bedungen 1 Loth Saffran, wie viel desselben für 169 Rthl. 30 gr.?
 Antw. 17 fl 26 Loth.

196. Wann 1 fl grobe Käse kostet 1 gr. 4 schw. wie viel erlanget man für 56 Rthl. 68 gr. 2 schw.?
 Antw. 7 Sch fl 248 fl .

197. Wann eine Last Hering kostet 75 Rthl. 43 gr. 1 schw., wie viel kann man dann kaufen für 587 Rthl. 34 gr. 1 schw.
 Antw. 7 Last 9 Tonnen 1 Viertel.

198. Ein fl Saffran ist bedungen für 7 Rthl. 33 gr. 3 schw., wie viel wird man für 212 Rthl. 19 gr. 4 schw. bekommen?
 Antw. 28 fl 13 Loth 3 Quentl.

199. Für 62 gr. 2 schw. ist gekauft 1 Scheffel Roggen, wie viel desselben für 636 Rthl. 33 gr.?
 Antw. 18 Last 14 Scheffel 1 Viertel 2 Spind.

200. Wann 1 fl Gewürz kostet 123 Rthl. 52 gr. 4 schw., wie viel würde einer im selben Kauf für 2465 Rthl. weniger 3 schw. bekommen?
 Antw. 19 fl 106 fl 29 Loth 3 Quentlein.



Anhang

Der Regul De-Tri in ganzen Zahlen, zur fernern Übung der Jugend, anhero gesetzt:

201. Ein Bürger kauft im Frey-Markt, einen Schlacht-Schsen für 26 Rthl. 3 Schrt, wie viel

Consumption muß er davon geben? Antw.
2 Rthl. 48 gr. 3 schw.

Für 10 Rthl. wird 1 Rthl. Consumption gerechnet.

202. Ein Bürger schlachtet 4 Schweine, wiegen
145, 139, 128, 123 ℔ : wie viel Consumption
muß er davon geben? Antw. 2 Rthl. 16 $\frac{1}{2}$ gr.

Für jedes Pfund rechne 1 $\frac{1}{2}$ schw. oder rechne 24 Pfund
für 1 Rthl., und dann ferner für 10 Rthl.
1 Rthl., kommt überein.

203. Einer hat 7 Schock 2 Stynge 19 Ell. 1 Quar-
tier Leinwand gekauft, und die Hälfte, jede Elle
mit 14 gr. 1 schw., die andere Hälfte aber die
Elle mit 14 gr. 3 schw. bezahlt, was beträgts
an Gelde? Antw. 95 Rthl. 61 gr. 1 schw.

204. Zwo Tonnen Grönninger Butter wiegen
beyde zusammen 99 ℔ über die gebührliche
Gewichte, wird die Tonne bedungen für 28
Rthl. und jedes ℔ von der Uebergewichte 6 gr.
2 schw., was beläufst?

Antw. 64 Rthl. 57 gr. 3 schw.

205. Einer kauft 2 Stück Leinwand, halten bey-
de zusammen 10 Stynge, das erste ist lang 4
Stynge 18 Ellen 1 Quart. davon kostet die Elle
12 gr. 4 schw., und 1 Elle vom andern gilt 13
gr. 1 schw., was beträgts?

Antw. 36 Rthl. 8 gr. 3 $\frac{1}{2}$ schw.

206. Zwey Stück Leinwand kosten 30 Rthl., das
erste ist lang 4 Stynge 7 $\frac{1}{2}$ Elle, davon 1 Elle
12 gr. gekostet: wie lang ist das andere gewe-
sen,

sen, weil 1 Elle 14 gr. 4 Schw. gekostet?

Antw. 3 Stnge 15 Ellen.

207. Einer empfähet 324 Realen zu 69 gr. und 144 Goldff zu 1 Rthl. 18 gr., was beträgts an Rthl. und Br.℥? Antw. 490 Rthl. 36 gr., das sind 1103 Br.℥. 20 gr.

208. Ein Cassirer empfängt folgende Species, als 268 Ducaten à 2 Rthl. 6 gr., 168 Goldff zu 1 Rthl. 24 gr., 73 Rosenobel zu 4 Rthl. 36 gr., und 319 ℥stücke à 48 gr., was beträgts?

Antw. 1323 Rthl. 36 gr.

209. Ein anderer hat empfangen 304 Ducat. à 2 Rthl. 6 gr., 412 Goldff à 1 Rthl. 27 gr., 218 Milresen à 3 Rthl. 36 gr., 108 doppelte Ducaten à 4 Rthl. 13 gr., 104 Albertus Thaler à 74 gr., und an Payement 78 Rthl. 56 gr., wie viel bringtts in einer Summe? Antw. 2600 Rthl.

210. Ein Brauer kauft 24 Reif Büchen Brennholz, jeden Reif um 2 Rthl. ÷ 6 gr., muß für jeden Reif $\frac{1}{2}$ Rthl. Consumption zahlen, desgleichen für jeden zu reiffen 2 gr., aufzuwerfen 2 gr., und einzuführen 9 gr., gibt noch dabey 12 gr. Biergeld aus, was beträgtts in allem? Antw. 62 Rthl. 36 gr.

211. Einer kauft zum Mantel $5\frac{1}{2}$ Ellen Englisch Wand à 3 Rthl. ÷ 12 gr., 4 Ellen Rasch à 21 gr., 2 Ellen und $\frac{1}{2}$ Quartier Tobien zu Aufschlägen und Kragen à 1 Rthl. 40 gr., für einen Mantelband, Seide und Zwillig

- 60 gr., für stopfen und machen 1 Rthl. 48 gr., was beträgts? Antw. 22 Rthl. 40 gr.
212. Ein East Kotscher hat gewogen ohne die Sonnen 297, 284, 274, 276, 285, 289, 291, 286, 290, 301, 302 und 305 ℔ , das 100 ℔ zu 4 Rthl. \div 8 gr., was beträgts, auch wie theuer 1 ℔ ? Antw. 135 Rthl. 24 gr., das ist 1 ℔ , 2 gr. 4 schw.
213. Ein Laken Band von 56 Brabandischen Ellen 1 Quartier, davon ist die Bremer Elle bedungen für 2 Rthl. 16 gr., was beträgts? Antw. 150 Rthl.
Rechne 5 Brabandische für 6 Bremer Ellen.
214. Ein Englisch Laken von 36 Gärden, wird gekauft jede Bremer Elle für 2 Rthl. 56 gr. was beträgts an Gelde, wann 5 Englische Gärden 8 Bremer Ellen thun? Antw. 160 Rthl.
215. Zwen Schweine wiegen hafenschon, das erste 148 ℔ à 19 $\frac{1}{2}$ schw., das andere 168 ℔ à 20 $\frac{1}{2}$ schw., was beträgts, und wie viel Consumption muß davon gegeben werden? Antw. 17 Rthl. 42 gr. die Consumption beträgt 1 Rthl. 22 gr. 4 schw.
216. Ein Stück Laken, so 42 Ellen lang, davon werden verkauft 30 $\frac{1}{2}$ Ellen à 2 Rthl. 12 gr., und der Rest, jede Elle à 2 Rthl. 30 gr. was ist daraus gelöset? Antw. 93 Rthl. 63 gr.
217. Einer kauft 21 Zimmer und 28 Stück Brauwerk, die Hälfte das Stück zu 1 Rthl. 3 gr., und den

- den andern Halbscheid den Decher zu 9 Rthl. 42 gr., was beträgt? Antw. 868 Rthl.
218. Wann 10 Last Roggen sämtlich 690 Rthl. gestanden, und darunter $5\frac{1}{2}$ Last vorhanden, jede zu 70 Rthl. 36 gr., was hat denn 1 Last des übrigen gekostet? Antw. 67 Rthl. 12 gr.
219. Wann die Brabandische Elle Laken kostet $1\frac{1}{2}$ Rthl. wie theuer dann 1 Bremer Elle? Antw. 1 Rthl. 18 gr.
220. Ein Englisch Laken von $42\frac{1}{2}$ Gärden kostet 187 Rthl., wie theuer ist das die Bremer Elle? Antw. 2 Rthl. 54 gr.
221. Einer ist schuldig 20 Rthl., zahlt darauf 90 Ellen Leinwand à 10 gr., und für den Rest 6 Scheffel 1 Viertel Roggen, wie theuer ist ein Viertel gerechnet? Antw. 21 gr. 3 Schw.
222. Einer kauft 6 Ochshäupte Pflaum. wiegen 401, 412, 420, 395, 418, 399 lb , das 100 lb zu 3 Rthl. ÷ 6 gr., zahlt darauf 18 Ducaten à 2 Rthl. 3 gr. und 24 Gold fl à 1 Rthl. 16 gr., was bleibt er schuldig? Antw. 5 Rthl. 18 gr. 3 Schw.
223. Ein anderer ist schuldig 500 Rthl., zahlt darauf 4 Last 28 Scheffel 3 Viertel Gersten, die Last zu 46 Rthl., und 5 Last 21 Scheffel 1 Viertel Bohnen, die Last zu 48 Rthl., was muß er noch zahlen? Antw. 17 Rthl. $31\frac{1}{2}$ gr.
224. Einer läßt ein Haus bauen, hat dabey 4 Zimmerleute 3 Wochen 2 Tage, gibt jedem täglich zu Lohn 18 gr., und zu Bier 5 gr. Im-
- gleis

- gleichen 5 Mauerleute 16 Tage, gibt jedem täglich mit Biergeld 21 gr., was machts in allem? Antw. 48 Rthl. 64 gr.
225. Ein silberner Becher wiegt 9 Loth 3 Quent. $1\frac{1}{2}$ Ohrt, das Loth zu 39 gr. 1 Schw., was beträgts? Antw. 5 Rthl. 25 gr. $4\frac{3}{8}$ Schw.
226. Ein Packen Leinwand, worin 19 Stnge 17 Ellen 3 Quart., halb die Elle zu 12 gr. 4 Schw. und die andere Hälfte zu 13 gr. 1 Schw. die Elle was beträgts? Antw. 71 Rthl. 58 gr. $3\frac{3}{4}$ Schw.
227. Einer hat einen viereckigten Platz, ist 32 Ellen lang, und 24 Ellen breit, will solchen mit Schiefersteinen übersetzen lassen, deren 13 quadrirte Ellen 1 Rthl. kosten, was betragen die Steine? Antw. 59 Rthl. 5 gr. $2\frac{2}{3}$ Schw.
228. Einer kauft 4890 Pomeranzen, bezahlt die Hälfte jedes Stück für 1 gr. 1 Schw. den dritten Theil die Stnge zu 21 gr., und den Rest, das Schock zu 3 Ohrt vom Rthl., was beträgts? Antw. 74 Rthl. 51 gr.
229. Ein Bürger kauft im Frey-Markt einen Ochsen für 24 Rthl., gibt davon hinzutreiben 18 gr., und von 10 Rthl. 1 Rthl. zur Consumption, verkauft die Haut um 6 Rthl., bekommt 67 ℔ Talling, rechnet 1 ℔ für 6 gr. ÷ 1 Schw., das Eingeweide und Zubehör rechnet er für Feurung, Schlachten und Biergeld, wann nun der Rumpf 646 ℔ gewogen, was kommt ihn 1 ℔ zu stehen? Antw. 1 gr. $3\frac{1}{2}$ Schw.

Zusatz.

Zusatz.

Einer hat einen Packen Linnen von 42 Schock 15 Ellen; davon kommt $\frac{1}{3}$. die Elle zu $14\frac{1}{2}$ gr., wieder $\frac{1}{3}$. die Elle zu 15 gr., der Rest à Elle zu $15\frac{1}{2}$ gr., was kostet dieser Packen? Antw. 528 Rthl. 9 gr.

Ein silberner Becher kostet 12 Rthl. 46 gr., davon kommt das Loth $45\frac{1}{2}$ gr.; ein anderer dito aber wieget 2 Loth 2 Quentl. mehr als jener, und kostet das Loth 46 gr., frage wie viel der erste gewogen, und was der andere gekostet habe? Antw. der erste hat gewogen 20 Loth; der andere gekostet 14 Rthl. 27 gr.

Einer ist schuldig 123 Rthl. 68 gr., liefert darauf in Bezahlung 22 Scheffel 1 Viertel Weizen; à Scheffel zu 1 Rthl. 40 gr.; für den Rest zahlt er 7 Species-Rthl. mehr als Ducaten: gilt jener das Stück 1 Rthl. 24 gr. dieser aber 2 Rthl. 48 gr., und ist damit die Schuld gehoben; frage wie viel von jeden bezahlet? Antw. 27 Species-Rthl. u. 20 Ducaten.

Ein Englisch Laken von $67\frac{1}{2}$ Gärden kostet in allem 288 Rthl., das macht jede Bremer Elle 2 Rthl. 48 gr.; frage wie die Gärden und Bremer Ellen (wann solches unbekannt) sich gegen einander verhalten? Antw. 5 Gärden sind 8 Bremer Ellen.

Es ist ein Stück Laken von $59\frac{1}{4}$ Gärden, welches 194 Rthl. 15 gr. gekostet, und davon die Brabandische Elle zu 2 Rthl. 33 gr. kommt zu stehen; frage wie sich die Garde und Brabandische Elle vergleichen? Antw. 3 Gärden thun 4 Brabandische Ellen.

Ein Kaufmann hat 25 Last Gersten, welcher überall 1200 Rthl. gekostet; darunter sind $7\frac{1}{4}$ Last zu 47 Rthl. 48 gr., und $9\frac{3}{4}$ Last à 46 Rthl. 64 gr.; frage was eine Last vom Rest gekostet? Antw. 49 Rthl. 47 gr. $1\frac{1}{4}$ schw. Ein

Ein Bürger hat 2 Ochsen gekauft, kosten beyde 72 Rthl., nun thut die Consumption vom grösssten 57 gr. 3 schw. mehr als von dem kleinern; hier ist die Frage, was jeder Ochse gekostet?

Antw. der grössere 40, der andere 32 Rthl.

Von zweyen Schweinen hat man zur Consumption gegeben 1 Rthl. 16 $\frac{1}{2}$ gr., und ist das eine 15 \mathcal{H} leichter gewesen als das andere; was hat jedwedes Schwein gewogen?

Antw. das kleinste 140 \mathcal{H} , das andere 155 \mathcal{H} .

Einer hat 2 Stück Leinwand, das erste von 4 $\frac{1}{2}$ Stynge, das zweyte aber von 5 $\frac{1}{4}$ Stynge, die kosten zusammen 60 Rthl. 45 gr.; nun kosten vom ersten je 7 Ellen so viel, als ihn 8 Ellen vom andern kosten; die Frage ist hier, wie theuer die Elle von jedem Stück sich belaufe? Antw. vom ersten die Elle 24 gr., vom andern aber 21 gr.

Gekauft zwen Stück Laken, das erste ist lang etliche Ellen, das zweyte aber 10 Ellen länger; die Elle vom ersten gilt 2 Rthl. 8 gr., vom andern 2 Rthl. 18 gr., betragen beyde 258 Rthl.; wie viel Ellen hat jedes Stück gehalten? Antw. das erste 54 Ellen, das andere 64 Ellen.

Eine Parthey Käse von 7 Sch \mathcal{H} 50 \mathcal{H} , und eine andere dito von 8 $\frac{1}{2}$ Sch \mathcal{H} , belaufen beyde 172 Rthl. 3 gr.; das sind 5 \mathcal{H} der ersten Parthey eben so viel, als 4 \mathcal{H} der zweyten, im Preise; Frage nach 100 \mathcal{H} von jeder? Antw. der ersten, 3 Rthl. 24 gr. der andern, 4 Rthl. 12 gr.

Es hat einer 20 Last Roggen und Haber, kosten zusammen überhaupt 720 Rthl., thut die Last Roggen 60 Rthl. und 1 Last Haber 20 Rthl.; frage wie viel Last von

von jedem gewesen? Antw. 8 Last Roggen, und 12 Last Haber.

Wann 5 Last Weizen, und 6 Last Roggen so viel betragen als 7 Last Weizen und 3 Last 8 Scheffel Roggen; und 1 Last Weizen und 1 Last Roggen zusammen 120 Nthl. thun; was ist dann 1 Last von jedem werth? Antw. 1 Last Weizen 70 Nthl. und 1 Last Roggen 50 Nthl.

Ein Viertel Weizen, und 1 dito Roggen gelten zusammen 48 gr.; das ist eine Last Weizen und 2 Last Roggen auch zusammen 153 $\frac{1}{3}$ Nthl.; frage nach einem Viertel Weizen und 1 dito Roggen, jedes absonderlich? Antw. 1 Viertel Weizen 27 gr., und 1 Viertel Roggen 21 gr.

230. Einer kauft 16 ℥ Pflaumen und 24 ℥ Rosinen, für 2 Nthl. 12 gr., ein anderer im selben Kauf 20 ℥ Pflaumen und 12 ℥ Rosinen für 1 Nthl. 42 gr. Frage wie theuer ein ℥ von jeglicher Gattung gestanden? Antw. 1 ℥ Pflaumen 3 gr. und 1 ℥ Rosinen 4 $\frac{1}{2}$ gr.

Auflösung.

$$20 \text{ ℥ Pf. } \times 12 \text{ ℥ Ros.} = 114 \text{ gr.}$$

* 2

$$40 \text{ ℥ Pf. } \times 24 \text{ ℥ Ros.} = 228 \text{ gr.}$$

$$\div 16 \text{ ℥ Pf. } \times 24 \text{ ℥ Ros.} = 156 \text{ gr.}$$

$$24 \text{ ℥ Pf.} \text{ — } 72 \text{ gr. — } 1 \text{ ℥ Pf. ? } 3 \text{ gr.}$$

$$1 \text{ ℥ — } 3 \text{ gr. — } 16 \text{ ℥ ? } 48 \text{ gr. von } 156 \text{ gr.}$$

Rest 108 gr.

$$24 \text{ ℥ Ros.} \text{ — } 108 \text{ gr. — } 1 \text{ ℥ Ros. ? } 4\frac{1}{2} \text{ gr.}$$

Oder:

Oder:

$$16 \text{ ℔ Pfl. } \times 24 \text{ ℔ Ros.} = 2 \text{ Nthl. } 12 \text{ gr.}$$

2)

$$8 \text{ ℔ Pfl. } \times 12 \text{ ℔ Ros.} = 1 \text{ Nthl. } 6 \text{ gr. von}$$

$$20 \text{ ℔ Pfl. } \times 12 \text{ ℔ Ros.} = 1 \text{ Nthl. } 42 \text{ gr.}$$

$$12 \text{ ℔ Pfl.} \text{ — — — — } 36 \text{ gr. — } 1 \text{ ℔? } 3 \text{ gr.}$$

$$1 \text{ ℔ — } 3 \text{ gr. — } 16 \text{ ℔? } 48 \text{ gr. von } 2 \text{ Nthl. } 12 \text{ gr.}$$

$$\text{Nest } 108 \text{ gr.}$$

$$24 \text{ ℔ Ros.} \text{ — } 108 \text{ gr. — } 1 \text{ ℔? } 4\frac{1}{2} \text{ gr.}$$

Es hätte diese Frage auf andere unterschiedliche Wege können aufgelöset werden, ich halte aber diese, so bloß in ganzen Zahlen bestehet, für die Jugend am bequemsten.

Zusatz.

Ein anderer kauft 45 ℔ Reis und 28 ℔ Pflaumen für 3 Nthl. 62 gr.; Noch im selbigen Preise 32 ℔ Reis und 36 ℔ Pflaumen für 3 Nthl. 38 gr.; Frage wie vor? Antw. 1 ℔ Reis 4 gr., 1 ℔ Pfl. $3\frac{1}{2}$ gr.

Wenn 32 ℔ Pflaumen, 40 ℔ Rosinen, und 45 ℔ Feigen kosten 6 Nthl. $10\frac{1}{2}$ gr., und im selben Kauf 28 ℔ Pflaumen, 36 ℔ Rosinen, und 48 ℔ Feigen 5 Nthl. 70 gr. Item 54 ℔ Pflaumen, 45 ℔ Rosinen, und 40 ℔ Feigen in selbem Kauf 6 Nthl. 63 gr. kosten: so frage, was 1 ℔ von jeglicher Gattung zu stehen komme? Antw. 1 ℔ Pflaumen $2\frac{1}{2}$ gr., 1 ℔ Rosinen; 4 gr., und 1 ℔ Feigen $4\frac{1}{2}$ gr.

Einer kaufte 21 ℔ Mandeln und 34 ℔ Rosinen; und bald hernach im selben Preise 86 ℔ Rosinen und 37 ℔ Mandeln; zahlte für das letztere 2 mal so viel als für das erste; und kommen 2 ℔ Mandeln und

3 ℔

3 H Rosinen zusammen 51 gr. zu stehen; die Frage ist, wie viel das Pfund von jedem besonders gekostet?

Antw. 1 H Mandeln 18 gr., und 1 H Rosinen 5 gr.

Es sind 2 Stücke Leinwand, das erste von 11 Schock 11 Ellen; kostet 143 Rthl. 37 gr. 2 schw. vom andern thut die Elle 3 schw. mehr als von jenem; selbiges ist 2 mal so lang als das erstere \div 3 Schock 39 Ellen: Frage wie viel dasselbige sich belaufe?

Antw. 249 Rthl. 40 gr.

Einer hat gekauft 13 Stücke 25 Ellen Leinwand, das Stück zu 23 Rthl. 24 gr.; noch 16 Stücke 50 Ellen dito, das Stück zu $24\frac{1}{2}$ Rthl. zahlt in allem dafür 713 Rthl. 30 gr.: wird gefragt, wie viel Ellen jedes Stück gehalten?

Antw. 100 Ellen.

Zur Uebung.

Einer verkauft \square Styge 9 Ellen Leinwand, die Elle zu \square Grote; Noch 2 mal so viel dito, weniger 1 Styge \square Ellen; die Elle aber 3 gr. theurer als zuvor; löset also in allem 296 Rthl. 30 gr.: Frage, was \square für eine Ziffer sey, oder wie das Exempel in deutlichen Zahlen laute?

Antw. 18.

Ende der Regula De-Tri in ganzen Zahlen.



Fundament in gebrochenen Zahlen.

I. NUMERATIO.

Lehret einen Bruch ordentlich schreiben und recht aussprechen, als:

Zähler $\frac{1}{3}$ heißt ein Drittheil.

Zähler $\frac{1}{2}$ / $\frac{1}{3}$ / $\frac{1}{4}$ / $\frac{2}{5}$ / $\frac{5}{6}$ / $\frac{6}{7}$ / $\frac{7}{8}$ / $\frac{8}{9}$ / $\frac{1}{10}$ / $\frac{5}{11}$ &c.

D

10/1