

**Landesbibliothek Oldenburg**

**Digitalisierung von Drucken**

**Die (so genannte) Bremer-Münze**

**Koster, Peter**

**Bremen, 1783**

**VD18 90711017**

Regula De-Tri. in gebrochenen Zahlen.

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



Zusatz.

Dividire  $\frac{b}{c}$  durch  $\frac{a}{b}$  wird kommen  $4\frac{1}{20}$ ; a ist 7 we-  
niger als b, und b 1 weniger als c: frage wie vor?  
Antw.  $\frac{9}{10}$  durch  $\frac{2}{9}$  thut  $4\frac{1}{20}$ .



REGULA DE-TRI

in gebrochenen Zahlen.

Erster Haupt-Punct.

Proportions - Exempel.

I. Vorn gebrochen.

1. Wann 18 $\frac{3}{4}$  £ mit 5 Rthl. bezahlt werden,  
wie theuer kommen dann 169 £?  
Antw. 45 Rthl. 4 gr. 4. schw.
2. Für 13 $\frac{3}{4}$  Ellen Laken sind bezahlet 25 Rthl.,  
wie theuer in selbigem Kauf ein Laken von 37  
Ellen?  
Antw. 67 Rthl. 19 gr. 3 $\frac{2}{11}$  schw.
3. Wie theuer kommen 7 £ 18 Loth Saffran,  
wann 26 $\frac{2}{3}$  Loth 7 Rthl. kosten?  
Antw. 63 Rthl. 37 gr. 4 schw.
4. Einer hat für 15 $\frac{3}{4}$  Last Haber bezahlt 316  
Rthl. wie theuer kommen 8 Last 12 Scheffel?  
Antw. 166 Rthl. 37 gr. 4 $\frac{5}{7}$  schw.
5. Für 7 $\frac{7}{8}$  c Wolle sind bezahlet 104 Rthl., wie  
viel für 19 c 93 £?  
Antw. 261 Rthl. 36 gr. 3 $\frac{11}{203}$  schw.

6. Ei





6. Einer zahlt für  $6\frac{1}{4}$  Schff Käse 43 Rthl. 28 gr.  
wie viel in selbigem Kauf für 9 Schff 162 ff?  
Antw. 66 Rthl. 25 gr.  $3\frac{656}{725}$  schw.
7. Für  $12\frac{5}{8}$  ff sind bezahlt 3 Rthl. 4 gr., wie viel  
dann für 349 ff? Antw. 83 Rthl. 6 gr.  $4\frac{2}{7}$  schw.
8. Wann  $\frac{8}{9}$  ff Materialien kosten 1 Rthl.  $\div$  12 gr.,  
wie theuer kommen dann 71 ff  $\div$  6 Loth?  
Antw. 66 Rthl. 27 gr.  $4\frac{7}{32}$  schw.
9. Wie theuer kommen  $2\frac{1}{2}$  Schff,  $1\frac{1}{2}$  a 87 ff  
Wolle, wann  $11\frac{2}{10}$  ff 1 Rthl. 12 gr. kosten?  
Antw. 96 Rthl. 48 gr.
10. Es sind für  $100 \div \frac{5}{8}$  ff bezahlet 53 Rthl.  $26\frac{1}{2}$   
gr., wie theuer kommen  $3\frac{3}{4}$  a 18 ff 12 Loth?  
Antw. 243 Rthl. 34 gr.  $2\frac{1}{2}$  schw.

Zusatz.

Wann  $15 \div 1\frac{2}{3}$  ff thun 2 Rthl.  $10\frac{1}{2}$  gr., was betra-  
gen dann  $4\frac{4}{7}$  Stein  $2\frac{1}{2}$  ff Wolle?  
Antw. 8 Rthl. 9 gr.  $0\frac{27}{32}$  schw.

Gekauft  $18\frac{1}{2} \div 1\frac{1}{2}$  ff Flachs für 2 Rthl. 18 gr., wie  
theuer kommen in selbigem Preise 6 Stein und  $13\frac{1}{2}$  ff  
dito?  
Antw. 18 Rthl. 1 gr.  $3\frac{1}{10}$  schw.

II. Mitten gebrochen.

11. Ein Packer Leinwand hält 894 Ellen, wird  
das Schock zu  $6\frac{3}{8}$  Rthl. bezahlt, was beträgts?  
Antw. 94 Rthl. 71 gr.  $0\frac{1}{2}$  schw.
12. Einer kauft 1348 ff Englischen Vietriol, das  
100 ff zu  $2\frac{1}{4}$  Rthl., was beträgts?  
Antw. 30 Rthl. 23 gr.  $3\frac{4}{5}$  schw.
13. Was



13. Was betragen 8 Schff 196 ff Käse, wann das Schff zu  $7\frac{1}{4}$  Rthl. bedungen?

Antw. 62 Rthl. 64 gr. 4 Schw.

14. Einer kauft 10 Ballen Schmaff, wiegen 684, 718, 673, 598, 652, 731, 659, 587, 665, u. 726 ff, das 100 ff zu  $8\frac{1}{4}$  Rth., was beträgts?

Antw. 552 Rthl. 12 gr.  $2\frac{1}{10}$  Schw.

15. Was betragen 8 Tonnen Rotscher, so ohne die ledigen Tonnen gewogen 290, 311, 303, 299, 278, 296, 300, 309 ff, wann das 100 ff für 4 Rthl.  $\div 1\frac{1}{2}$  Ohrt bedungen?

Antw. 86 Rthl. 35 gr.  $2\frac{3}{10}$  Schw.

16. Einer kauft 19  $\alpha$  43 ff Salpeter, den  $\alpha$  um  $10\frac{7}{8}$  Rthl., was beträgts?

Antw. 210 Rthl. 47 gr.  $1\frac{1}{4}$  Schw.

17. Was würden 20 Fässer Korinthen betragen, welche netto gewogen 1329, 1287, 1356, 1438, 1197, 1045, 1219, 1463, 1372, 1189, 1391, 1248, 1357, 1485, 1219, 1391, 1482, 1396, 1248, 1353 ff, wann 100 ff zu  $5\frac{3}{8}$  Rthl. bedungen?

Antw. 1422 Rthl. 35 gr.  $2\frac{3}{4}$  Schw.

18. Einer hat 19 Stück Leinwand, jedes von 38 Ellen, die Styge zu  $4\frac{2}{3}$  Rthl. gekauft, was beträgts?

Antw. 168 Rthl. 33 gr. 3 Schw.

19. Vier Säcke Pfeffer, so gewogen  $301\frac{1}{2}$ ,  $274\frac{5}{6}$ ,  $281\frac{1}{4}$ ,  $285\frac{5}{12}$  ff, sind bedungen das 100 ff zu 30 Rthl.  $1\frac{1}{4}$  Ohrt, was beträgts?

Antw. 346 Rthl. 33 gr.  $4\frac{7}{8}$  Schw.

20. Wann 12 ff Kanneel mit  $10\frac{3}{4}$  weniger  $\frac{7}{8}$  Rthl. bezah-

bezah-



bezahlet sind, wie hoch kommen dann zu stehen  $2\frac{2}{3}$  mal  $16\frac{1}{2}$  ℔? Antw. 36 Rthl. 15 gr.

Zusatz.

Wann 1 Lief℔ von 14 ℔ kommt  $1\frac{2}{3}$ ,  $2\frac{1}{4}$ , und  $1\frac{11}{12}$  Rthl. zu stehen, was kommen dann  $3\frac{1}{2}$  und  $4\frac{6}{7}$  Lief℔ und  $3\frac{1}{2}$  ℔ zu stehen? Antw. 50 Rthl. 15 gr.

III. Hinten gebrochen.

21. Ein Sack Pfeffer, so ohne den Sack  $456\frac{3}{4}$  ℔ gewogen, davon kostet das 100 ℔ 23 Rthl., was beträgts? Antw. 105 Rthl. 3 gr.  $3\frac{9}{10}$  schw.

22. Ein Stück Atlas von 42 Ellen, ist mit 64 Rthl. 54 gr. bezahlt, wie theuer  $\frac{3}{4}$  Ellen?

Antw. 1 Rthl. 11 gr.  $1\frac{1}{4}$  schw.

23. Was betragen 15  $\text{c}$   $38\frac{2}{3}$  ℔ Pulver, den  $\text{c}$  zu 16 Rthl. 48 gr.? Antw. 255 Rthl. 40 gr.

24. Wann 4 Ellen Dammast kosten 10 Rthl.  $\div$  8 gr., wie theuer kommen dann 6 Stücke, haltende  $20\frac{2}{3}$ ,  $21\frac{5}{6}$ ,  $22\frac{7}{8}$ ,  $19\frac{3}{4}$ ,  $21\frac{1}{2}$ ,  $20\frac{1}{8}$  Ellen?

Antw. 313 Rthl. 25 gr.  $2\frac{1}{2}$  schw.

25. Ein Laken Wand von 42 Ellen für 36 Rthl. wie theuer kommen  $36\frac{3}{4}$  Ellen und  $1\frac{3}{4}$  Quartier?

Antw. 31 Rthl. 63 gr.

26. Für 18 ℔ sind 19 Rthl.  $\div$  9 gr. bezahlet, wie theuer kommen  $\frac{8}{9}$  ℔? Antw. 67 gr.  $0\frac{5}{9}$  schw.

27. Einer kauft 3 Stücke Fransche Brandweine, halten  $62\frac{1}{2}$ ,  $63\frac{1}{2}$ ,  $59\frac{1}{2}$  Viertel, à 29 Rthl. für 30 Viertel, was beträgts?

Antw. 179 Rthl. 22 gr. 4 schw.

28. Des-



28. Desgleichen 7 Stücke halten  $58\frac{1}{2}$ ,  $57\frac{1}{2}$ , 57,  $66\frac{1}{2}$ ,  $58\frac{1}{2}$ ,  $54\frac{1}{2}$ , 57 Viertel, à  $27\frac{1}{2}$  Rthl. für 30 Viertel, was beträgt?

Antwort. 375 Rthl. 27 gr.

29. Einer kauft 6 Boden Wachs, wiegen  $128\frac{1}{2}$ ,  $134\frac{5}{8}$ ,  $157\frac{3}{4}$ ,  $149\frac{2}{3}$ ,  $152\frac{1}{2}$ ,  $165\frac{7}{8}$  ℔ das 100 ℔ zu 28 Rthl. 54 gr., was beträgt?

Antwort. 255 Rthl. 44 gr.  $4\frac{7}{16}$  Schw.

30. Wann 135 ℔ kosten 31 Rthl. 36 gr., wie theuer dann  $1\frac{1}{2}$  Sch℔,  $\frac{5}{8}$  ℔,  $7\frac{1}{3}$  ℔,  $10\frac{2}{7}$  Loth?

Antwort. 125 Rthl. 60 gr. 3 Schw.

Zusatz.

Wann 55 ℔ Eisen 1 Rthl. 36 gr. werth sind; was werden alsdann zu solchem Preise  $3\frac{1}{2}$ ,  $4\frac{3}{4}$ ,  $5\frac{1}{3}$ ,  $6\frac{5}{8}$ ,  $7\frac{3}{8}$ ,  $8\frac{2}{10}$ ,  $10\frac{5}{12}$  Wage und 12 ℔ betragen?

Antwort. 152 Rthl. 7 gr. 1 Schw.

#### IV. Mitten und hinten gebrochen.

31. Wann 12 ℔ kosten  $3\frac{3}{4}$  Rth., wie viel dann  $3\frac{1}{3}$  ℔?

Antwort. 1 Rthl. 3 gr.

32. Für  $\frac{3}{4}$  Rthl. sind 6 ℔ gekauft, wie theuer  $\frac{3}{4}$  ℔?

Antwort. 6 gr.  $3\frac{3}{4}$  Schw.

33. Desgleichen 7 ℔ um  $\frac{14}{3}$  Rthl., wie theuer  $128\frac{1}{3}$  ℔?

Antwort. 17 Rthl. 8 gr.

34. Wann für 8 ℔  $\frac{5}{8}$  Rth. bezahlt sind, wie theuer  $\frac{7}{8}$  ℔?

Antwort. 4 gr.  $4\frac{39}{4}$  Schw.

35. Ein Stück Sammet von  $29\frac{5}{8}$  Ellen, kosten 3 Ellen  $7\frac{1}{3}$  Rthl. was beträgt?

Antwort. 72 Rthl. 30 gr.

36. Ein



36. Ein Ochshaupt Thran, hält  $13\frac{15}{16}$  Stechkannen die Lonne als 6 Stechkannen für  $8\frac{3}{4}$  Nth., was beträgts? Antw. 20 Nthl. 23 gr.  $2\frac{3}{16}$  Schw.
37. Desgleichen 1 Ochshaupt von  $11\frac{5}{8}$  Stechkannen, das Ochshaupt als 12 Stechkannen für  $17\frac{1}{3}$  Nth., was beträgts? Antw. 16 Nth. 57 gr.
38. Wann 7 Styge ÷ 5 Ellen Leinwand, kosten  $7\frac{2}{3}$  und  $12\frac{7}{12}$  Nthl., wie theuer dann 10 Styge ÷  $\frac{5}{8}$  Quartier? Antw. 29 Nthl. 70 gr.  $1\frac{9}{16}$  Schw.

Zusatz.

Wann  $9\frac{1}{8}$  und  $2\frac{7}{8}$  H, mit  $1\frac{1}{3}$  und  $3\frac{3}{10}$  Nthl. bezahlt werden, was werden sodann  $31\frac{1}{2}$ ,  $30\frac{3}{4}$ ,  $29\frac{5}{8}$  und  $24\frac{11}{16}$  H und  $21\frac{1}{2}$  Loth belaufen?

Antw. 44 Nthl. 4 gr.  $0\frac{5}{4}$  Schw.

V. Vorn und hinten gebrochen.

39. Wann  $3\frac{1}{2}$  H kosten 2 Nthl., wie theuer dann  $3\frac{1}{4}$  H? Antw. 1 Nthl. 61 gr.  $3\frac{4}{7}$  Schw.
40. Für  $\frac{2}{3}$  H gibt einer 6 gr., wie viel für  $\frac{13}{16}$  H? Antw. 7 gr.  $1\frac{9}{16}$  Schw.
41. Desgleichen  $3\frac{3}{4}$  H für 1 Nth., wie theuer dann  $36\frac{5}{8}$  H? Antw. 9 Nthl. 59 gr. 1 Schw.
42. Für  $\frac{3}{16}$  Part Schiffes sind bezahlt 135 Nth., wie theuer  $\frac{5}{36}$  Part? Antw. 100 Nthl.
43. Wann  $1\frac{2}{3}$  H kosten 5 Nthl. 1 Ohrt, wie theuer  $20\frac{1}{2}$  H und 12 $\frac{4}{7}$  Loth? Antw. 78 Nthl. 25 gr.  $0\frac{5}{14}$  Schw.
44. Für  $\frac{3}{8}$  H Saffran sind bezahlt 10 Nthl. 48 gr., wie theuer kommen  $1\frac{5}{16}$  H?

Antw. 11 Nthl. 18 gr.

45. Des



45. Desgleichen  $16\frac{2}{3}$  ℔ für 4 Rthl., wie theuer  
 $24\frac{1}{4}$  ℔ ÷  $3\frac{1}{3}$  Loth? Antw. 5 Rthl. 57 gr.  $1\frac{1}{5}$  Schw.  
 46. Für  $17\frac{1}{8}$  ÷  $\frac{1}{2}$  ℔ sind bezahlt 3 Rthl. 24 gr.,  
 wie theuer dann  $28$  ℔ ÷  $3\frac{3}{4}$  Loth?  
 Antw. 5 Rthl. 41 gr.  $2\frac{2}{16}$  Schw.

Zusatz.

Für  $9\frac{1}{2}$  ÷  $2\frac{3}{4}$  Loth sind gegeben 1 Rthl. 9 gr., was  
 thun sodann  $5\frac{5}{8}$  à  $6\frac{6}{7}$  mal  $7\frac{7}{8}$ , und  $1\frac{1}{2}$  Loth?  
 Antw. 52 Rthl. 54 gr.

VI. Vorn und mitten gebrochen.

47. Für  $1\frac{3}{8}$  Ellen Leinwand sind bezahlt  $\frac{11}{12}$   
 Rthl., wie theuer in selbigem Kauf 2 Styrge  
 3 Ellen? Antw. 28 Rthl. 48 gr.  
 48. Desgleichen  $\frac{3}{8}$  Ellen mit  $\frac{1}{3}$  Rthl., wie theuer  
 42 Ellen 1 Quartier? Antw. 37 Rthl. 40 gr.  
 49. Für ein Laken Band von  $43\frac{1}{3}$  Ellen ist be-  
 zahlt  $76\frac{11}{12}$  Rthl., wie theuer kommen 5 Quar-  
 tier? Antw. 2 Rthl. 15 gr.  $3\frac{3}{4}$  Schw.  
 50. Ein Laken von  $49\frac{3}{4}$  Ellen kostet 108 Rthl.  
 59 gr.  $3\frac{1}{8}$  Schw., wie theuer kommen 3 Ellen  
 hievon? Antw. 6 Rthl. 40 gr.  $2\frac{1}{2}$  Schw.  
 51. Wann  $\frac{1}{4}$  ÷  $\frac{1}{8}$  ℔ kosten  $\frac{11}{12}$  ÷  $\frac{1}{3}$  Rthl., wie theuer  
 dann 9 Loth? Antw. 1 Rthl.  $22\frac{1}{2}$  gr.  
 52. Wann  $\frac{2}{3}$  mal  $\frac{3}{4}$  Ellen kosten  $\frac{4}{5}$  mal  $\frac{5}{6}$  Rthl.,  
 wie theuer dann 8 Ellen 3 Quartier?  
 Antw. 11 Rthl. 48 gr.

Zusatz.

Für  $2\frac{2}{3}$  mal  $3\frac{3}{4}$  mal  $4\frac{4}{5}$ , und  $5\frac{1}{2}$  Unzen sind ent-  
 rich?



richtet  $8\frac{2}{3}$  mal  $6\frac{3}{4}$  Rthl., was betragen 100  $\text{fl}$  5 Unzen?  
 Antw. 1760 Rthl. 34 gr.  $4\frac{3}{8}$  Schw.

VII. Vorn, mitten und hinten gebrochen.

53. Für  $2\frac{3}{8}$  Ellen gibt einer  $4\frac{3}{4}$  Rthl. wie theuer dann 125  $\frac{3}{4}$  Ellen? Antw. 251 Rthl. 36 gr.

54. Desgleichen kosten  $42\frac{1}{4}$  Ellen  $37\frac{5}{9}$  Rthl., wie theuer kommen  $\frac{3}{8}$  Ellen?  
 Antw. 24 gr. oder  $\frac{1}{3}$  Rthl.

55. Wann  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{2}{3}$  und  $\frac{3}{4}$   $\text{fl}$  kosten  $\frac{4}{5}$  und  $\frac{7}{10}$  Rthl., wie theuer dann 28  $\text{fl}$   $7\frac{3}{4}$  Loth?  
 Antw. 22 Rthl. 7 gr.  $1\frac{171}{184}$  Schw.

56. Für  $16\frac{1}{4}$   $\text{c}$  Bley sind bezahlet 32 Rth.  $3\frac{1}{3}$  Ohrt wie theuer kommen  $3\frac{3}{8}$   $\text{c}$ ?  
 Antw. 6 Rthl. 58 gr.  $4\frac{12}{13}$  Schw.

57. Desgleichen  $\frac{8}{9}$   $\text{fl}$  Pfeffer für  $1\frac{1}{3}$  Ohrt, wie theuer dan  $3\frac{3}{4}$   $\text{fl}$ ? Antw. 1 Rth. 29 gr.  $1\frac{1}{4}$  Schw.

58. Wann  $\frac{2}{3}$  mal  $6\frac{1}{4}$   $\text{fl}$  kosten  $2\frac{1}{2}$  mal  $2\frac{1}{2}$  Rthl., wie theuer dann 19  $\text{fl}$  18 Loth  $2\frac{2}{3}$  Quentl.?  
 Antw. 29 Rthl. 27 gr.

59. Für  $1\frac{1}{2}$  mal  $1\frac{1}{2}$  Ellen Wand sind bezahlt  $2\frac{1}{2}$  mal  $2\frac{1}{2}$  Rthl., wie theuer  $3\frac{1}{2}$  mal  $3\frac{1}{2}$  Ellen?  
 Antw. 34 Rthl. 2 gr.

60. Desgleichen  $2\frac{1}{2}$  mal  $3\frac{3}{4}$  Loth für  $1\frac{1}{3}$  mal  $4\frac{4}{5}$  gr., wie theuer  $\frac{6}{7}$  mal  $7\frac{7}{8}$   $\text{fl}$ ?  
 Antw. 2 Rthl. 3 gr.  $2\frac{7}{25}$  Schw.

Zur Uebung.

Für  $1\frac{1}{2}$  mal  $2\frac{2}{3}$  Mark getheilet durch  $3\frac{3}{4}$ : gibt man  $\frac{3}{4}$  mal  $\frac{8}{9}$  Rthl., wie hoch kommen  $5\frac{5}{8}$  mal  $8\frac{8}{9}$  Mark getheilet durch  $6\frac{2}{3}$ ? Antw. 59 Rthl. 55 gr.  $\frac{0}{8}$  Schw. und

Ⓒ



und ist die Frage, was  $\frac{2}{3}$  in kenntlichen Zahlen bedeute?

Antw.  $\frac{3}{4}$  oder  $1\frac{1}{3}$  Rthl.

\*\*\*\*\*

## Der zivente Haupt = Punct.

Multiplications - Exempel.

Mitten gebrochen.

61. Wann eine Elle Band  $3\frac{1}{2}$  schw. kostet wie theuer dann 120 Ellen?

Antw. 1 Rthl. 12 gr.

62. Desgleichen eine Elle um  $1\frac{1}{4}$  schw., wie theuer dann 4 Stynge 16 Ellen?

Antw. 24 gr.

63. Wann für 1 lb Butter  $6\frac{2}{3}$  gr. bezahlet wird wie theuer dann ein Küfen von 95 lb?

Antw. 8 Rthl. 32 gr.

64. Wie theuer kommt 1 Schts grobe Käse zu stehen, wann für 1 lb  $1\frac{1}{2}$  gr. bezahlet wird?

Antw. 7 Rthl. 18 gr.

65. Ein Laken Wand von 38 Ellen, davon die Elle  $1\frac{2}{3}$  Rthl. kostet, was gestehts?

Antw. 63 Rthl. 24 gr.

66. Die Last Roggen um  $42\frac{3}{4}$  Rthl., wie theuer 19 Last?

Antw. 812 Rthl. 18 gr.

67. Ein Loth Saffran um 21 gr.  $2\frac{1}{4}$  schw., wie theuer dann 12 lb 28 Loth?

Antw. 122 Rthl. 53 gr. 2 schw.

68. Wann ein Viertel Roggen kostet  $23\frac{3}{4}$  gr., wie theuer 8 Last 12 Scheffel 3 Viertel?

Antw. 439 Rthl. 3 gr.  $1\frac{1}{4}$  schw.

Zusatz



Zusatz.

Wann 1 Loth Silber kostet  $6\frac{1}{3}$  mal  $5\frac{1}{4}$  gr., und noch  $5\frac{3}{20}$  gr. darüber, was kommen sodann 3 Mark und 12 Loth dito? Antw. 32 Rthl.

Hinten gebrochen.

69. Wann 1 Elle Wand kostet 3 Rthl., wie theuer dann  $\frac{3}{4}$  Ellen? Antw. 2 Rthl. 18 gr.

70. Ein Laken Wand von  $56\frac{1}{4}$  Ellen, die Elle zu 1 Rthl. 24 gr., was beträgts? Antw. 75 Rthl.

71. Wann 1 Elle Kyrsey 64 gr. kostet, wie theuer dann 1 Stück von  $24\frac{3}{4}$  Ellen? Antw. 22 Rthl.

72. Für 1  $\text{℔}$  Bley ist bezahlt 2 gr. 2 schw. wie viel für  $\frac{2}{3}$  Sch  $\frac{2}{3}$   $\text{℔}$   $\frac{2}{3}$   $\text{℔}$ ? Antw. 9 Rthl. 3 gr. 1 schw.

73. Einer kauft 19 Sch  $78\frac{1}{4}$   $\text{℔}$  Wolle, das  $\text{℔}$  zu 13 gr. 1 schw., was beträgts? Antw. 1024 Rthl. 36 gr.  $4\frac{1}{2}$  schw.

74. Wann ein Schiff samt aller zubehörigen Geräthschaft 3897 Rthl. 43 gr. 1 schw. kostete, wie theuer käme dann  $\frac{1}{8}$  Part zu stehen? Antw. 487 Rthl. 14 gr. 2 schw.

Zusatz.

Wann 1  $\text{℔}$  kostet 13 gr. 1 schw., was thun dann  $10\frac{1}{4}$  mal  $13\frac{1}{3}$   $\text{℔}$  weniger  $8\frac{1}{8}$   $\text{℔}$ ? Antw. 23 Rthl. 40 gr. 1 schw.

Mitten und hinten gebrochen.

75. Wann 1  $\text{℔}$   $\frac{7}{8}$  Rthl. kostet, wie theuer dann  $\frac{5}{8}$   $\text{℔}$ ? Antw.  $52\frac{1}{2}$  gr.



76. Wie theuer  $\frac{9}{10}$   $\text{fl}$ , wann 1  $\text{fl}$   $\frac{2}{3}$  Rthl. gestehet?  
 Antw. 43 gr. 1 schw
77. Desgleichen  $\frac{17}{8}$   $\text{fl}$ , das  $\text{fl}$  zu  $\frac{4}{15}$  Rthl.?  
 Antw. 18 gr.  $0\frac{2}{3}$  schw
78. Drey Stücke Sammet halten zusammen 87 $\frac{5}{8}$  Ellen, die Elle zu 2 $\frac{3}{4}$  Rthl., was beträgt?  
 Antw. 240 Rthl. 56 gr.
79. Wann 1 Schff Käse kostet 8 $\frac{5}{18}$  Rthl., wie theuer dann 16 $\frac{7}{8}$  Schff?  
 Antw. 139 Rthl. 49 gr. 2 $\frac{1}{2}$  schw.
80. Es sind gekauft 16 $\frac{1}{2}$  Stücke fein Holländisch Leinwand, jedes von 26 $\frac{2}{3}$  Brabandischen Ellen, die Bremer Elle zu 1 $\frac{1}{12}$  Rthl., was beträgt?  
 Antw. 572 Rthl.
81. Einer kauft 4 Stücke Kassa, halten 23 $\frac{2}{3}$ , 21 $\frac{1}{2}$ , 24 $\frac{5}{8}$ , 21 $\frac{7}{8}$  Brabandische Ellen, die Bremer Elle zu 1 $\frac{3}{4}$  Rthl. 3 $\frac{3}{4}$  schw, was beträgt?  
 Antw. 194 Rthl. 6 gr.  $0\frac{15}{16}$  schw.
82. Was betragen 12 und 1 $\frac{1}{2}$  Ellen Sammet, die Elle zu 3 $\frac{1}{3}$  Rthl.?  
 Antw. 40 Rthl. 45 gr.
83. Wann der Scheffel Roggen kostet 1 $\frac{1}{3}$  Rthl., wie theuer dann 2 $\frac{2}{3}$  mal 3 $\frac{3}{4}$  Last, und noch 3 $\frac{5}{8}$  Quartier?  
 Antw. 581 Rthl. 48 gr.

Zusatz.

Wann 1 Tonne Hering 13 $\frac{1}{2}$  Rthl. belauft, wie hoch betragen sodann 1 $\frac{1}{4}$  mal 5 $\frac{1}{3}$  Last getheilet durch 2 und noch hinzu gethan 7 Tonnen 2 Viertel dito?

Antw. 641 Rthl. 18 gr.

Der



# Der dritte Haupt-Punct.

## Divisions-Exempel.

Vorne gebrochen.

84. Für  $4\frac{4}{5}$  Ellen Sammet sind bezahlt 18 Rthl., wie theuer ist das 1 Elle?  
 Antw. 3 Rthl. 54 gr.
85. Wann  $3\frac{3}{4}$  Last Gersten kosten 124 Rthl., wie theuer dann 1 Last? Antw. 33 Rthl. 4 gr. 4 Schw.
86. Wie theuer kommt 1 Elle Laken, wann  $2\frac{1}{16}$  Ellen 4 Rthl. 48 gr. kostet?  
 Antw. 2 Rthl. 18 gr.  $4\frac{6}{11}$  Schw.
87. Es sind für  $123\frac{2}{5}$  Decher Schaaf-Felle bezahlt 47 Rthl. 71 gr. 1 Schw., wie theuer ist das 1 Decher?  
 Antw. 28 gr.
88. Wann  $\frac{3}{4}$  Ellen Laken kosten 1 Rthl. 56 gr., wie theuer dann 1 Elle?  
 Antw. 2 Rthl. 26 gr.  $3\frac{1}{3}$  Schw.
89. Für  $\frac{7}{8}$  ℔ Kanneel ist bezahlet 1 Rthl. 28 gr. 4 Schw., wie theuer 1 ℔?  
 Antw. 1 Rthl. 43 gr. 1 Schw.
90. Ein Fäßlein Türkischer Saffran, wieget  $86\frac{11}{16}$  ℔, kostet 462 Rthl. 24 gr., wie theuer ist das 1 ℔?  
 Antw. 5 Rthl. 24 gr.

### Zusatz.

Wann  $4\frac{1}{2}$  mal  $7\frac{1}{2}$  Last Weizen, getheilet durch  $5\frac{1}{2}$ ; zusamt noch 9 Last 21 Scheffel, in allem 1089 Rthl. betragen; was kommt sodann die Last zu stehen?  
 Antw. 72 Rthl.



Mitten gebrochen.

91. Wann 135  $\text{℔}$  Butter 1  $1\frac{1}{4}$  Rthl. kosten, wie theuer dann 1  $\text{℔}$ ? Antw. 6 gr.

92. Ein Stück Laken von 32 Ellen für  $65\frac{1}{3}$  Rthl. wie theuer ist das 1 Elle? Antw. 2 Rthl. 3 gr.

93. Für 27 Last Bücking sind bezahlt worden  $583\frac{1}{3}$  Rthl. wie theuer 1 Last?

Antw. 21 Rthl. 43 gr. 1 schw.

94. Einer zahlt für 120 Ellen weiße Bänder  $\frac{4}{7}$  Rthl., wie theuer kommt 1 Elle?

Antw.  $1\frac{1}{3}$  schw.

95. Eine Schiffsladung Diehlen, von 4 Tausend 8 Hundert 3 Stnge 12 Stücke, ist mit  $1263\frac{1}{3}$  Rthl. bezahlt, wie theuer ist 1 Stück?

Antw. 15 gr. 3 schw.

Zusatz.

Gekauft  $10\frac{1}{2}$ ,  $15\frac{3}{4}$ ,  $16\frac{4}{5}$ ,  $17\frac{2}{10}$ , und  $18\frac{1}{8}$  Stnge Leinwand, kosten zusammen 318 Rthl. 21 gr. 3 schw. wie theuer ist die Elle gewesen? Antw. 14 gr. 2 schw.

Vorn und mitten gebrochen.

96. Wann  $3\frac{1}{3}$  Ellen kosten 15 Rthl.  $26\frac{2}{3}$  gr., wie theuer 1 Elle? Antw. 4 Rthl. 44 gr.

97. Desgleichen  $\frac{5}{8}$   $\text{℔}$  um  $\frac{3}{8}$  Rthl., wie theuer ist 1  $\text{℔}$ ? Antw. 43 gr. 1 schw.

98. Wie auch  $\frac{17}{18}$   $\text{℔}$  für  $\frac{17}{35}$  Rthl., wie theuer 1  $\text{℔}$ ?

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

99. Für  $1\frac{2}{3}$  Ellen ist bezahlt  $1\frac{1}{2}$  Rthl., wie theuer 1 Elle?

Antw. 48 gr.

100.



100. Wann  $12\frac{1}{2}$  mal  $1\frac{1}{2}$   $\text{fl}$  kosten  $7\frac{1}{2}$  durch  $1\frac{1}{2}$  mal  $1\frac{1}{2}$  Rthl., wie theuer dann 1  $\text{fl}$ ? Antw. 64 gr.

Zusatz.

Wann  $5\frac{1}{2}$ ,  $6\frac{2}{3}$ ,  $7\frac{3}{4}$ ,  $8\frac{4}{5}$ ,  $9\frac{5}{6}$ ,  $10\frac{6}{7}$ ,  $11\frac{7}{8}$ , und  $12\frac{8}{9}$  Schock Leinwand, zu  $3\frac{1}{5}$  malen gekostet  $2435\frac{7}{8}$  Rthl., was hat dann ein Schock gethan? Antw. 9 Rthl. 60 gr.

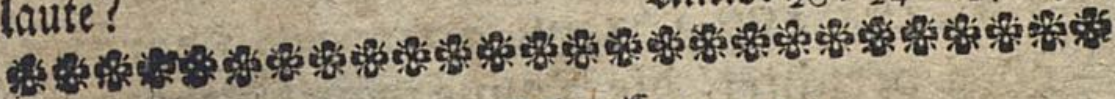
Zur Uebung.

Gekauft etliche Last Leinwand; betragende 140 mal so viel Rthl. als der Lasten sind, und noch  $286\frac{1}{8}$  Rthl. darüber, und kommt also die Last zu stehen  $123\frac{1}{4}$  Rthl. mehr als Lasten eingekauft worden; wie viel Last Leinwand sind gekauft, und was hat jede Last gekostet?

Antw.  $27\frac{1}{4}$  Last à  $150\frac{1}{2}$  Rthl.

Wann  $\frac{a}{b}$  thut  $\frac{a}{c}$  so bringet  $\frac{b}{d}$   $\frac{50}{81}$ ; so nun thut  $b+d$  47, und  $c+d$  51; Frage wie der Bruch-Regel laute?

Antw.  $\frac{7}{20} : \frac{7}{24} = \frac{20}{27} : \frac{50}{81}$



## Thara-Rechnung.

Zum Ersten.

Wie das Thara für die Fässer, Tonnen, Kisten, Säcke, Matten und dergleichen, worinnen die Waaren gepacket, eingeschlossen oder eingebunden, abgezogen und das übrige zu Gelde gerechnet wird.

Waaren so ein gewisses Thara haben, als:

I. Butter in groben Tonnen.

Für eine grobe Tonne Butter oder bucket Band, es sey Friesische, Gröninger oder dergleichen, wird auf E. H. Edl. Rath's Waage allhier aufgesetzt.