

Antworten

zu den im

leichtfasslichen Unterricht im Rechnen

enthaltenen Aufgaben,

von

Ferdinand Müller,

Lehrer an der St. Jacobischule
in Riga.

R i g a,

Verlag von J. Deubner.

1838.

Der Druck wird gestattet,
unter der Bedingung, daß nach Vollendung desselben die gesetzliche
Anzahl von Exemplaren hieselbst eingeliefert werde.
Riga, am 8. December 1837.

Dr. C. E. Napierſky,
Censor.

- 1) 14 besteht aus 14 Einern
oder 1 Zehner und 4
Einern,
41 best. a. 41 Einern od.
4 Zehn. u. 1 Einer,
15 best. a. 15 Ein. od. 1
Zehner u. 5 Einern,
51 best. a. 51 Ein. od. 5
Zehnern und 1 Einer,
25 best. a. 25 Ein. oder
2 Zehnern u. 5 Einern,
52 best. a. 52 Ein. oder
5 Zehnern u. 2 Einern,
203 best. a. 203 Ein. od.
2 Hdtern. keinem Zehn.
und 3 Einern,
302 best. a. 302 Ein. oder
3 Hdtern. keinem Zehn.
und 2 Einern,
1004 best. a. 1004 Einern
od. 1 Tsd. f. Hdtern.
f. Zehn. u. 4 Einern,
4001 best. a. 4001 Ein. od.
4 Tsdern. u. f. Hdtern.
f. Zehn. u. 1 Einer.
- 2) 7 enthält 7 Einer.
29 enth. 2 Zehn. u. 9 Ein.
92 enth. 9 Zehn. u. 2 Ein.
104 enth. 1 Hdter. keine
Zehner und 4 Einer.
401 enth. 4 Hdter. keine
Zehner und 1 Einer.
600 enth. 6 Hdter. keine
Zehn. u. keine Einer.
- 6004 enthält 6 Tsd. keine
Hdter. keine Zehn. u.
4 Einer.
315 enth. 3 Hdter. 1 Zehn.
und 5 Einer.
5131 enthält 5 Tausd. 1
Hdter. 3 Zehner und
1 Einer.
8088 enthält 8 Tsd. keine
Hdter. 8 Zehner und
8 Einer.
9010 enthält 9 Tsd. keine
Hdter. 1 Zehner und
keine Einer.
26518 enthält 2 Tsd. 6
Tsd. 5 Hdter. 1 Zeh-
ner und 8 Einer.
38910 enthält 3 Tsd. 8
Tsd. 9 Hdter. 1 Zeh-
ner und keine Einer.
567890 enthält 5 H Tsd. 6
Tsd. 7 Tsd. 8
Hdter. 9 Zehner und
keine Einer.
9810569 enthält 9 Millioner
8 H Tsd. 1 Tsd.
f. Tausender 5 Hdter.
6 Zehn. u. 9 Einer.
16085204 enthält 1 Tsd. Millioner
6 Millioner kein
H Tsd. 8 Tsd. 5
Tausender 2 Hunder-
ter kein Zehner und
4 Einer.

- 3) 8 heißt: acht.
- 90 = neunzig.
- 2546 h.: zweitausend fünf-
hundert und sechs u.
vierzig.
- 10001 zehntausend keine hun-
dert und eins oder
zehntausend und eins.
- 384975 dreihundert vier und
achtzigtausend neun-
hundert und fünf u.
siebzig.
- 28031 acht u. zwanzigtausend
und ein und dreißig.
- 1270508 eine Million zwei-
hundert siebenzigtausend
fünfhundert und acht.
- 600102 sechshunderttausend
einhundert und zwei.
- 32018795 zwei und dreißig
Millionen achtzehn-
tausend siebenhundert
und fünf und neunzig.
- 150304080 einhundertfünfzig
Millionen dreihundert
viertausend u. achtzig.

- 2089750423 zweitausendneun
und achtzig Millionen
siebenhundert fünfzig-
tausend vierhundert
drei und zwanzig.
- 16814903751 sechzehntausend
achthundert vierzehn
Millionen neunhun-
dert dreitausend sieben
hundert und ein und
fünfzig.
- 4) 9. 10. 12. 21. 13. 31.
43. 34. 87. 78. 90. 101.
111. 222. 302. 499. 555.
606. 770. 800. 999. 1001.
10010. 11111. 99009.
340000. 2544302.
1,600310,287010.
- 5) 12111. 13212.
- 6) IV. VI. IX. XII. XV.
XXIV. LVI. LXXV. LXXXIV.
CVII. CCLXXXIX.
DLXXVI. DCIX.
DCCCXCIV. MXVI.
IIMCCXXII oder
MMCCXXII. VMDCCCLIV.
IXMXCIX. XXXM.

Addiren mit gleichbenannten Zahlen.

- 7) 8) 9) sind mit den Schül-
lern mündlich durchzu-
gehen.
- 10) 589.
- 11) 79.
- 12) 589.
- 13) 668.
- 14) 217.
- 15) 4682.
- 16) 5799.
- 17) 8879.
- 18) 9999.
- 19) 75757.
- 20) 159.
- 21) 1989.

- 22) 9238.
- 23) 2838.
- 24) 80071.
- 25) 110152.
- 26) 90122.
- 27) 113253.
- 28) 77416.
- 29) 83017.
- 30) 95686.
- 31) 114067.
- 32) 1257.
- 33) 967
- 34) 10265.
- 35) 4633.
- 36) 9855.

- 37) 77881.
 38) 2840.
 39) 340716.
 40) 13256.
 41) 116852.
 42) 170979.
 43) a. 18130. b. 22017.
 44) a. 91309. b. 11500.
 45) 659550.
 46) 274691.
 47) 82114.
 48) Im Jahre 600 n. Chr. Geb. entstanden Dörfer, und im J. 850 Städte. 920 gab König Heinrich I. den Befehl, daß der 9te Mann von den Landleuten aus den Dörfern u. Weilern in die Städte ziehen sollte; und 950 wurden die Stadteinwohner Bürger genannt.
 49) Im Jahre 1500 wurden die Taschenuhren erfunden, 1517 wurde das erste Feuerschloß an die Schießgewehre gemacht, 1530 wurde das Spinnrad und 1543 wurden die Stecknadeln erfunden.
 50) 156.
 51) Für 910 Pud.
 52) 15140 Rbl.
 53) Das Einbäckeln des Fleisches wurde im Jahre 1397, die Strumpfwir-

erkunst im Jahre 1589, das Berliner Blau im Jahre 1710 erfunden, u. im Jahre 1719 starb der Erfinder des Porzellans, Joh. Friedrich Böttcher.

- 54) 80.
 55) 17 Ellen Spitzen und 23 Ellen Band.
 56) Im Jahre 1500.
 57) 21961.
 58) 514.
 59) 6135 Rbl.
 60) 2318660 □ Meilen und 847 Mill. Einw.
 61) 19136 Arten.
 62) 1971000 Soldaten.
 63) 22956.
 64) Die Summe aller männl. Personen ist 12,609,369 und die Summe aller weiblichen Personen ist 12,391,623. Die jedesmalige Totalsumme beider Geschlechter ist:
 a. 6348958.
 b. 4822917.
 c. 3718750.
 d. 3375000.
 e. 3079125.
 f. 1901041.
 g. 1234375.
 h. 453125.
 i. 52077.
 k. 15624.
 u. d. Summe aller Totalsummen ist 25,000,992.

Subtrahiren mit gleichbenannten Zahlen.

- | | |
|--------|--------|
| 65) 8. | 69) 7. |
| 66) 9. | 70) 9. |
| 67) 7. | 71) 9. |
| 68) 9. | 72) 7. |

- 73) 5.
 74) 9.
 75) 3.
 76) 7.
 77) 9.
 78) 7.
 79) 14.
 80) 66.
 81) 57.
 82) 333.
 83) 743.
 84) 544.
 85) 5555.
 86) 8385.
 87) 43543.
 88) 96556.
 89) 3224432.
 90) 75014.
 91) 50543.
 92) 685000.
 93) 607030.
 94) 4005023.
 95) 9670503.
 96) 218.
 97) 406.
 98) 407.
 99) 1514.
 100) 4908.
 101) 5875.
 102) 10609.
 103) 22879.
 104) 72609.
 105) 223925.
 106) 5074404.
 107) 573.
 108) 569.
 109) 27024.
 110) 60263.
 111) 86689.
 112) 1757458.
 113) 96.
 114) 530.
 115) 2992.
 116) 6166.
 117) 7017.
 118) 7770.
 119) 8458.
 120) 377.
 121) 9822.
 122) 18805.
 123) 41830.
 124) 287052.
 125) 598479.
 126) 7720185.
 127) 28,872226.
 128) 855.
 129) 3050 Rbl.
 130) 3975669.
 131) Um 6995.
 132) 27194.
 133) 52059.
 134) 41700.
 135) 6958.
 136) Die zweite Zahl ist
 6324 u. die dritte 8172.
 137) 1226.
 138) 2760 Pfd. Kohlen u.
 1721 Pfd. Steine blie-
 ben noch darin und mit
 4481 Pfund war das
 Schiff noch beladen.
 139) 39.
 140) 3550.
 141) 1510 Ellen.
 142) 740 Pfd.
 143) Die größte Moskauer
 Glocke ist 449750 Pfd.
 schwerer als die Erfurter
 und 439630 Pfd. schwe-
 rer als die Wiener.
 144) 4135.
 145) 575069 Einw.
 146) Damals war er 29¹/₂
 alt und im Jahre 1838
 wird er 42 Jahre alt.
 147) Von der Ostsee passir-
 ten 366 mehr; überhaupt
 waren es 11916, u. im

Jahre 1835 waren es 10255 Schiffe.

148) Der Montblanc ist 12098 Fuß, der Muria ist 11262 Fuß und der Nevado de Sorata ist 3218 Fuß niedriger als der Dawalagiri.

149) Bis jetzt (1838) ist das Schießpulver schon vor 498 Jahren, das Klavier vor 810, das Papier vor 638, die Buchdruckerkunst vor 402 Jahr. erfunden; Amerika wurde vor 346, u. daselbst der Taback vor 321 Jahren entdeckt; vor 253 Jahren kamen die ersten Kartoffeln aus Amerika nach Europa; vor 1283 Jahren wurden die Wassermühlen erfunden und vor 1607 Jahren wurde der Weinbau nach Deutschland gebracht.

150) Die Maus wird 197 Jahre weniger alt als der Elephant, 27 Jahre wen. als der Löwe, 27 J. w. als der Bär, 17 w. als der Wolf, 47 w. als das Kameel, 37 weniger als das Eleuthier, 12 w. als das Rennthier, 11 w. als der Fuchs, 1 w. als der Hamster, 3 w. als das Kaninchen, 5 w. als der Hase, 27 w. als der Hirsch, 12 w. als das Reh, 11 w. als das Schaf, 20 w. als die

Kuh, 17 weniger als der Ochse, 29 — 37 w. als das Pferd, 30 w. als der Esel, 22 w. als das Schwein, 9 w. als die Ziege, 17 bis 22 w. als der Hund, 7 — 9 wen. als die Katze.

Das Schaf wird 186 Jahre weniger alt als der Elephant, 16 wen. als der Löwe, 16 w. als der Bär, 6 w. als der Wolf, 36 wen. als das Kameel, 26 w. als das Eleuthier, 1 w. als das Rennthier, 16 wen. als der Hirsch, 1 w. als das Reh, 9 w. als die Kuh, 6 w. als der Ochse, 18 bis 26 w. als das Pferd, 19 w. als der Esel, 11 wen. als das Schwein, 6 bis 11 wen. als der Hund.

Das Schaf erreicht mit dem Fuchs gleiche Lebensdauer.

Das Schaf wird 10 Jahre mehr alt als der Hamster, 11 Jahre m. alt als die Maus, 8 m. als das Kaninchen, 6 m. als der Hase, 2 m. als die Ziege, 2 — 4 m. als die Katze.

151) Um 80 Mal.

152) Der Münsterthurm ist 90 Fuß höher als der Stephansthurm, 130 F. höher als der Petri thurm und 115 Fuß höher als der Olaiturm.

153) Im J. 1838 sind es 295 Jahre, dass d. erst. Stecknadeln gemacht wurden

u. 398 Jahre, dass das Drahtmachen erfunden wurde.

Multiplizieren mit gleichbenannten Zahlen.

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| 154) 8426. | d. 5790000. |
| 155) 4682. | e. 57900000. |
| 156) 3699. | 168) a. 17260. |
| 157) a. 76340. | b. 258900. |
| b. 114510. | c. 34520. |
| c. 152680. | d. 431500. |
| 158) a. 2376920. | e. 51780. |
| b. 2971150. | f. 690400. |
| c. 3565380. | g. 77670. |
| 159) a. 365900. | 169) a. 1890000. |
| b. 439080. | b. 4725000. |
| c. 512260. | c. 7560000. |
| d. 585440. | d. 56700000. |
| 160) a. 52182. | 170) 600. |
| b. 60879. | 171) a. 12000. |
| c. 69576. | b. 20000. |
| d. 78273. | c. 32000. |
| 161) a. 215,876560. | d. 36000. |
| b. 242,861130. | e. 80000. |
| 162) a. 1512. | 172) a. 750000. |
| b. 2016. | b. 5000000. |
| c. 2520. | c. 1750000. |
| 163) a. 3224. | d. 2250000. |
| b. 4030. | 173) a. 15,400000. |
| c. 4836. | b. 110,000000. |
| 164) a. 62109. | c. 1760,000000. |
| b. 82812. | d. 11000,000000. |
| c. 103515. | 174) a. 324. b. 361. |
| 165) a. 354530. | c. 625. d. 1296. e. 2304. |
| b. 425436. | f. 7921. g. 9409. |
| c. 496342. | 175) a. 6790. b. 8245. |
| 166) a. 1848180. | c. 12610. d. 18430. |
| b. 2156210. | e. 23765. f. 27645. |
| c. 2464240. | 176) a. 37728. b. 39824. |
| d. 2772270. | c. 132048. d. 157200. |
| 167) a. 5790. | e. 176064. f. 203312. |
| b. 57900. | 177) a. 220545. b. 276822. |
| c. 579000. | c. 333606. d. 400023. |

- 178) a. 4033400.
 b. 1641500.
 c. 3658200.
 d. 4446120.
- 179) a. 6127476.
 b. 8457836.
 c. 31,302218.
 d. 54,078060.
- 180) a. 238,733568.
 b. 531,140742.
 c. 852,767910.
- 181) a. 5873,546592.
 b. 9633,157290.
 c. 18188,312445.
- 182) a. 129369,237030.
 b. 266438,983338.
 c. 3,043169,063748.
- 183) a. 726715. b. 549335.
 c. 456120. d. 279645.
 e. 816310.
- 184) a. 1618722.
 b. 3221496.
 c. 3998961.
 d. 8001909.
 e. 11,996883.
- 185) a. 13,611200.
 b. 85,758080.
 c. 120,410240.
 d. 154,972160.
- 186) a. 64333,192077.
 b. 3466,560636.
 c. 98853,449310.
- 187) 360,235680.
- 188) 36038,348720.
- 189) 6312.
- 190) 18900.
- 191) 351,519224.
- 192) 308356.
- 193) 23040.
- 194) 13110.
- 195) 63072.
- 196) 8960000.
- 197) 11868.
- 198) 78.
- 199) 4020 Hände u. 20100 Finger.
- 200) 14250 Köpfe, 28500 Füße u. 142500 Finger.
- 201) 98010 Rbl.
- 202) 156,000000 Haringe.
- 203) 304 Personen.
- 204) Zu einer Seite 4608 u. zu beiden 9216 Ziegel.
- 205) 4900 Mal.
- 206) In einem Tage 75000, u. in 30 Tagen 2250000 Pfropfen.
- 207) 15600 Meilen.
- 208) 512 Scheiben.
- 209) 1788 Pflanzen.
- 210) Ein Soldat verzehrt in einem Jahre 730, und eine Armee von 60000 Mann 43,800000 Pfund Brot.
- 211) 13440 Eier.
- 212) 168 □ Ellen.
- 213) Von dem ersten sind 12,040000 Pfd. und von dem letzten 3,440000 Pfd.
- 214) 522240 Mann.
- 215) 378000 Stooß.
- 216) 10800 Seemeilen.
- 217) 3597308 Pfd. Mehl u. 1151300 Pfd. Heu.
- 218) In jeder Minute zieht er 720, und in jeder Stunde 43200 Kubikzoll Luft in seine Lungen.
- 219) 30660 Mal.
- 220) Um 300 Pfd.
- 221) 120000 Haringe.
- 222) 30 Fuß 6 Zoll.
- 223) 5400000 Raupen und 7200 Maulbeerbäume.

Dividiren mit gleichbenannten Zahlen.

- 224) a. 13. b. 24. c. 233
Rest 1. d. 2819.
- 225) a. 5. b. 32. c. 321.
d. 1232.
- 226) a. 6. b. 14. c. 15 Rest
3. d. 117. e. 16963
Rest 1.
- 227) a. 5 Rest 3. b. 99
Rest 1. c. 1378.
d. 11364 Rest 4.
- 228) a. 5 Rest 5. b. 118
Rest 2. c. 1139.
d. 13755. e. 158567
Rest 5.
- 229) a. 21 Rest 4. b. 103
Rest 3. c. 801 Rest 1.
d. 8402. e. 52001.
f. 1118002.
- 230) a. 21 Rest 3. b. 361
Rest 4. c. 7014 Rest 5.
d. 71703. e. 1400148
Rest 6.
- 231) a. 713595 Rest 1.
b. 535196 Rest 2.
c. 428157 Rest 1.
d. 356797 Rest 4.
e. 305826 Rest 4.
f. 267598 Rest 2.
g. 237865 Rest 1.
- 232) a. 47. b. 43 Rest 1.
c. 39 Rest 10. d. 36
Rest 13. e. 34 Rest 7.
f. 32 Rest 5. g. 30 Rest
7. h. 28 Rest 13. i. 27
Rest 4. k. 25 Rest 17.
- 233) a. 579 Rest 9. b. 531
Rest 6. c. 490 Rest 8.
d. 455 Rest 8. e. 425
Rest 3. f. 398 Rest 10.
g. 375 Rest 3. h. 354
Rest 6. i. 335 Rest 13.
k. 318 Rest 18.
- 234) a. 498 Rest 10. b. 336
Rest 28. c. 259 Rest 28.
a. 1072 Rest 1. b. 724
Rest 13. c. 558 Rest 17.
a. 1363 Rest 7. b. 921
Rest 5. c. 710 Rest 2.
- 235) a. 10238 Rest 27.
b. 8012 Rest 51.
c. 7274 Rest 55.
d. 6742 Rest 35.
e. 6143 Rest 9.
- 236) a. 35 Rest 162. b. 52
Rest 177. c. 2180 Rest
232. d. 4587 Rest 161.
- 237) a. 28 Rest 216. b. 39
Rest 35. c. 2000 Rest
319. d. 6111 Rest 77.
e. 149187 Rest 245.
- 238) a. 176 Rest 246.
b. 141 Rest 555.
c. 118 Rest 498.
d. 102 Rest 24.
a. 2615 Rest 306.
b. 2103 Rest 345.
c. 1759 Rest 144.
d. 1511 Rest 567.
a. 69098 Rest 386.
b. 55571 Rest 317.
c. 46473 Rest 380.
d. 39935 Rest 359.
- 239) a. 4965 Rest 1170.
b. 2613 Rest 495.
c. 1773 Rest 492.
d. 13438 Rest 252.
e. 1079 Rest 1418.
f. 902 Rest 4302.
g. 776 Rest 5340.
- 240) a. 1610 Rest 1693.
b. 1132 Rest 3653.
c. 732 Rest 473.
d. 385 Rest 6453.

- 241) a. 358 Rest 1503.
 b. 270 Rest 43429.
 c. 21 Rest 450799.
 d. 14 Rest 107715.
- 242) a. 2114 Rest 242575.
 b. 98 Rest 4916055.
 c. 113 Rest 5049628.
- 243) a. 5809 Rest 3.
 b. 580 Rest 93.
 c. 58 Rest 93.
 d. 5 Rest 8093.
- 244) a. 89370 Rest 4.
 b. 8937 Rest 4.
 c. 893 Rest 704.
 d. 89 Rest 3704.
 e. 8 Rest 93704.
- 245) a. 1403028 Rest 9.
 b. 140302 Rest 89.
 c. 14030 Rest 289.
 d. 1403 Rest 289.
 e. 14 Rest 30289.
- 246) a. 274 Rest 5.
 b. 91 Rest 25.
 c. 18 Rest 85.
 d. 9 Rest 265.
 e. 2 Rest 1485.
 f. 1 Rest 2085.
 g. 1 Rest 695.
- 247) a. 272 Rest 236.
 b. 118 Rest 476.
 c. 15 Rest 4036.
 d. 11 Rest 4536.
 e. 5 Rest 7086.
 f. 1 Rest 23036.
- 248) a. 648 Rest 2267.
 b. 483 Rest 2117.
 c. 228 Rest 14267.
 d. 48 Rest 7067.
 e. 6 Rest 470267.
 f. 5 Rest 50267.
 g. 3 Rest 927467.
- 249) a. 42. b. 16 Rest 40.
 c. 9 Rest 30. d. 7 Rest
 70. e. 4 Rest 40. f. 2.
 Rest 160. g. 1 Rest
 340.
- 250) a. 50. b. 5. c. 37 Rest
 20. d. 3 Rest 300.
 e. 21 Rest 30. f. 1 Rest
 650. g. 1 Rest 600.
- 251) a. 22 Rest 1200.
 b. 10 Rest 4000.
 c. 5 Rest 4000.
 d. 6 Rest 300.
- 252) a. 250. b. 20 Rest
 5000. c. 6. d. 153 Rest
 60. e. 2 Rest 18000.
 f. 3.
- 253) a. 3000. b. 160.
 c. 26666 Rest 60. d. 5
 Rest 100000. e. 315
 Rest 6000. f. 3.
- 254) a. 123. b. 82. c. 61
 Rest 2. d. 49 Rest 1.
 e. 41. f. 35 Rest 1.
 g. 30 Rest 6. h. 27
 Rest 3.
- 255) a. 20436 Rest 1.
 b. 13624 Rest 1.
 c. 10218 Rest 1.
 d. 8174 Rest 3.
 e. 6812 Rest 1.
 f. 5839.
 g. 5109 Rest 1.
 h. 4541 Rest 4.
- 256) a. 617283 Rest 1.
 b. 411522 Rest 1.
 c. 308641 Rest 3.
 d. 246913 Rest 2.
 e. 205761 Rest 1.
 f. 176366 Rest 5.
 g. 154320 Rest 7.
 h. 137174 Rest 1.
- 257) a. 62. b. 53 Rest 2.
 c. 41 Rest 6. d. 31.
- 258) a. 164 Rest 20. b. 109
 Rest 36. c. 94 Rest 4.
 d. 82 Rest 20.

- 259) a. 789 Rest 18.
b. 1184 Rest 6.
c. 394 Rest 54.
d. 350 Rest 72.
- 260) a. 9546 Rest 10.
b. 6109 Rest 21.
c. 2828 Rest 34.
d. 2727 Rest 34.
- 261) 2449 Rest 17.
- 262) 845 Rest 23.
- 263) a. 23113 Rest 34.
b. 259 Rest 62.
c. 2 Rest 81.
- 264) 151 Mal.
- 265) 1400 Rbl.
- 266) Der 14te Theil.
- 267) Die Zahl 137.
- 268) 400 Mal.
- 269) 6656 Mal u. 51 bleibt übrig.
- 270) 150 Meilen.

- 271) 6 Samenförner.
- 272) 9 Rbl. 92 Kop.
- 273) 15018 Stück.
- 274) 860 Meilen.
- 275) 35 Millionen Pfd. Käse.
- 276) 1844 ist ein Schaltjahr und 1854 ist das zweite gemeine Jahr nach dem nächstvergangenen Schaltjahr.
- 277) 570 Rbl.
- 278) 3394 Stück.
- 279) 75009 Alm od. Tonn.
- 280) 125 Pud.
- 281) 41 bis 42 Menschen.
- 282) 985 Pud.
- 283) 103 Einw. Rest 5175.
- 284) 605 Dessätin.
- 285) Der 21ste Mensch.
- 286) 392020 Mal, der Rest wird nicht beachtet.

Aufgaben zur Wiederholung der vorigen vier Rechnungsarten.

- 287) Das n kommt 15 und das m 12 Mal in dem Reim vor.
- 288) 25 Schiffe sind mehr ausgegangen.
- 289) Der Stintsee ist 4 Werst länger u. 2 Werst breiter als der Jägelsee.
- 290) 1800 Pfund.
- 291) In einer Minute 30 Fuß, in einer Stunde 1860 F. u. in 24 Std. 43200 Fuß.
- 292) Um 19 bis 20 Meilen.
- 293) Die ersten öffentlichen Stadtuhren befanden sich in Padua i. J. 1344, in Paris 1364, in Straßburg 1370 u. in Speier 1395.

- 294) 4 Uhr.
- 295) Von 1000 Begrabenen starben im Frühlinge 65 Menschen mehr als im Sommer, und im Winter 15 Menschen mehr als im Herbst.
- 296) Die Domkirche wurde im Jahre 1204 erbaut. Das Schloss wurde im Jahre 1494 erbaut. Die Wasserkunst wurde im Jahre 1663 und die Düna-Floßbrücke im Jahre 1701 angelegt.
- 297) 318 Jahre.
- 298) 1200 Bäume.
- 299) 49 Junge.
- 300) 69 Pfund 20 Loth.

- 301) 245 Meilen.
 302) In Malta leben auf einem gleich großen Raume 1102 Menschen mehr als in Island.
 1100 mehr als in Norwegen.
 1089 m. a. in Schweden.
 1067 m. a. in d. Türkei.
 1051 m. als in Polen.
 1040 m. a. in Spanien.
 1004 m. als in Irland.
 989 m. a. in d. Schweiz.
 984 m. a. in Großbritannien.
 976 m. a. in Deutschland.
 951 m. a. in England.
 950 m. a. in Frankreich.
 931 m. a. in Italien.
 911 m. a. in Neapel.
 907 m. a. in Venedig.
 879 m. a. in Holland.
 303) 9424 Ziegel.
 304) 60 Rbl.
 305) Bei den Juden ist es das 5620ste Jahr und bei den Türken ist es das 1238ste Jahr.
 306) 3620 Rbl.
 307) Seit der Schöpfung hat es 180 Generationen u. seit der christl. Zeitrechnung (bis 1838) 55 gegeben.
 308) Der Fasan wird 20 Jahre weniger alt als die Gans, 4 w. als die Ente, 92 wen. als der Schwan, 4 w. als die Taube, 12 w. als der Pfau, 4 w. als die Lerche, 2 w. als die Nachtigall. Der Kanarienvogel hat mit dem Fasan gleiche Lebensdauer.

- Der Fasan wird über 92 Jahre weniger alt als der Adler, über 92 w. als der Rabe, über 92 w. als der Papagei.
 Die Schildkröte wird 88 bis 90 Jahre älter als der Frosch.
 309) In einem Bienenstocke befinden sich (mit der Königin) 61601 Bienen, in 12 739212 u. in 150 9240150 B.
 310) 267 Jahre.
 311) 1350 Tage.
 312) 1750 Mal.
 313) a. 1825 Pfd.
 b. 511000 Pfd.
 314) 448 Jahre.
 315) 126 Fuß.
 316) 11286 Wagen.
 317) 6739 Schock.
 318) In 13 Tagen legte er 234 und in 1 Tage 18 Meilen zurück.
 319) Die Pappel ist 50 Jahre früher ausgewachsen als die Ceder, 270 J. früh. als die Linde, 170 J. früh. als die Ulme, 170 J. f. als die Eiche, 170 J. früh. als der Ahorn, 120 J. f. als die Buche, 120 J. f. als die Tanne, 70 J. f. als der Larus, 70 J. f. als die Esche, 50 J. f. als d. Lerchenbaum, 20 J. f. als die Birke, 20 J. f. als die Weide, 15 J. f. als die Erle, 10 J. f. als der Wallnussbaum.
 Der Wallnuss-, Apfel- und Birnbaum stirbt

- 1940 Jahre früher ab als die Eeder, 740 J. früher als die Linde, 440 J. f. als die Eiche, 540 J. f. als die Ulme, 340 J. f. als die Tanne.
- 320)** Bis zu Anfang der Reformation waren es 102 Jahre und bis 1840 sind es 425 Jahre.
- 321)** 216 Bauern.
- 322)** 21500 Quadratschritte.
- 323)** In Allem erhielt er 1169 Tonnen Salz und aus der andern Schiffsladung 71 Tonnen mehr, als aus der ersten.
- 324)** 9900 Q. M.
- 325)** Von 3 bis 4 Menschen im 1sten Lebensjahre stirbt 1 Mensch.
 Von 38 Menschen im 5ten Lebensjahre stirbt 1 Mensch.
 Von 126 Menschen im 10ten Lebensjahre stirbt 1 Mensch.
 Von 111 bis 112 Menschen im 15ten Lebensj. stirbt 1 Mensch.
 Von 87 bis 88 Menschen im 20sten Lebensj. st. 1 Mensch.
 Von 73 bis 74 Mensch. im 25sten Lebensjahre stirbt 1 Mensch.
 Von 64 bis 65 Mensch. im 30sten Lebensjahre stirbt 1 Mensch.
 Von 53 Menschen im 40sten Lebensjahre stirbt 1 Mensch.
 Von 39 M. im 50sten Lebensj. stirbt 1 Mensch.
- Von 25 bis 26 Mensch. im 60sten Lebensjahre stirbt 1 Mensch.
 Von 12 Menschen im 70sten Lebensjahre stirbt 1 Mensch.
 Von 5 Menschen im 80sten Lebensjahre stirbt 1 Mensch.
 Von 4 Mensch. im 90sten Lebensj. stirbt 1 Mensch.
 Von 2 Menschen im 100sten Lebensj. stirbt 1 Mensch.
- 326)** Zusamm. 2090000 Thlr. Der Herzog v. Northumberland nimmt 60000 Thlr. mehr ein als der Herzog von Devonshire und 100000 Thlr. mehr als der Herzog von Rutland.
- 327)** Der Bogota fällt 1650 Fuß tiefer als der Niagaraström, 700 Fuß tiefer als der Pletschbach und 1740 bis 1720 J. tiefer als der Rhein.
- 328)** 860 Sprachen.
- 329)** In London kommen 7881 bis 82 Einw. auf einen Arzt, in Paris 1021 bis 22 Einw. auf einen Arzt, in Berlin 1113 bis 14 Einw. auf einen Arzt.
- 330)** Zusamm. sind's 13830 Freischulen u. 5955000 Schulkinder. Europa hat 8600 Freischulen mehr als Asien, 9600 Freischulen mehr als Amerika, 10470 Freischulen mehr als Afrika und 10500

- Freischulen mehr als
Australien.
- 331) 128 Institute.
- 332) Auf Europa kommen
139882 Taubstumme u.
auf die ganze Erde
650618.
- 333) Die Prager Brücke ist
140 Schritt kürzer als
die Dresdener und 190
Schritt kürzer als die
Duna-Flossbrücke.
- 334) Die Erde ist am 1.
Febr. und 1. Dezember
47400 deutsche Meilen
weiter von der Sonne
entfernt als am 1. Jan.,
am 1. März u. 1. Novbr.
167700, am 1. April u.
1. Octbr. 340500, am
1. Mai und 1. Septbr.
512400, am 1. Juni u.
1. August 632500, und
am 1. Juli 686864
deutsche Meilen weiter
von der Sonne entfernt
als am 1. Januar.
- 335) 26029 Lehrer.
- 336) Um 32,304180 Rbl. B.
- 337) Der Gesamtbetrag d.
eingeführten Waaren in
Riga belief sich i. Jahre
1835 auf 13,325961 Rbl.
B. und der der ausge-
führten auf 37,914380
Rbl. B.
- 338) 544855 Rbl.
- 339) 12950 Rbl.
- 340) Die Mutter bekommt
16256 Rbl., sein Sohn
16256 Rubel und jeder
der 4 Verwandten 4064
Rubel.
- 341) 896 Tonnen.
- 342) 193200.
- 343) 18357,690000 Mensch.
können sich auf der Erde
nähren u. 17357,690000
Menschen könnten also
mehr auf derselben leben.
- 344) 2720 Schritte.
- 345) 154000.
- 346) 157 Personen.
- 347) Der Schall bewegt sich
in 1 Sekunde 1033 Fuß
mehr als eine Extrapost,
1025 Fuß mehr als ein
fallender Körper im An-
fange des Falls, 1013
F. mehr als eine schnell-
segelnde Fregatte u. ein
Kienthier mit seinem
kleinen Schlitten, 1008
Fuß mehr als eine flie-
gende Krähe und ein
englischer Wettrenner,
1006 Fuß mehr als der
Ballon bei der zweiten
Luftreise Reichard's im
Aufsteigen, 1000 Fuß
mehr als ein starker Wind,
1005 bis 1000 F. mehr
als ein Dampfswagen,
993 F. m. als der engl.
Schlittschuhläuferkamb
im Jahr 1763, 990 Fuß
m. als eine große Welle,
980 Fuß mehr als ein
Sturmwind, 977 Fuß
mehr als ein europäischer
Orkan, 965 Fuß mehr
als ein Falke, 940 Fuß
mehr als ein Orkan,
920 Fuß mehr als ein
Zug wilder Gänse, 888
F. m. als eine Schwalbe,
874 Fuß mehr als die
amerikanische Wander-

taube, 387 Fuß weniger als die Erde bei ihrer Umdrehung unter dem Äquator, 2663 Fuß w. als eine telegraphische Nachricht, 98960 F. w. als die Erde in ihrer Bewegung um d. Sonne, 1498960 Fuß weniger als der Halleische Comet,

959,998960 weniger als das Licht u. 1439,998960 weniger als die Elektrizität am Kupferdraht,
 348) 1. 130000 Taschenuhr.
 2. 113750 bleiben in Europa. 3. auf den 1890 bis 91sten Menschen in Europa kommt eine Taschenuhr.

Die Rechnungsarten mit ungleichbenannten Zahlen.

Die Reduction oder Verwandlung der Benennungen in niedere oder höhere.

- | | |
|---|---|
| 349) 800 Kop.; 1400 Kop.;
25900 Kop.; 1897600
Kop. | 370) 216 Rlt. |
| 350) 1860 Kop. | 371) 600 Tschetwerik = 4800
Garniz. |
| 351) 86975 Kop. | 372) 3650 Tage = 87600
Stund. = 5256000 Min. |
| 352) 587680 Kop. | 373) 105 Duzend = 1260
Stück. |
| 353) 128 Quentchen. | 374) 56 Decher = 560 Stück. |
| 354) 1824 Quentchen. | 375) 129015 Bogen. |
| 355) 1 Liespf. = 2560 Qt.
1 Pud = 5120 Qt. | 376) 600 Sgr. = 7200 Pf. |
| 356) 2745 Pfd. = 87840 Lth.
= 351363 Qt. | 377) 32018 Cent. |
| 357) In 9984 Loth. | 378) 39105 Pf. |
| 358) 20 Liespf. = 400 Pfd.
= 12800 Loth. | 379) 500 Stüber = 1000 Grot
= 8000 Pf. |
| 359) 2976000 Qt. | 380) 360 Mrk. = 5760 Schill.
Banko. |
| 360) 400 Pfd. | 381) 1296000 Sef. |
| 361) 979220 Solotnik. | 382) 5 Rbl. 30 Kop. |
| 362) 180 Stoof. | 383) 68 Rbl. 5 Kop. |
| 363) 4600 Stoof. | 384) 2530 Rbl. |
| 364) 120 Stf. | 385) 10000 Rbl. |
| 365) 31120 Stf. | 386) 5 Pud 22 Pfd. 31 Lth. |
| 366) 1000 Wedro = 8000
Kruschken = 88000
Tscharken. | 387) 78 Schppfd. 2 Liespf.
10 Pfd. |
| 367) 13824 Rülmit. | 388) 44 Jahr 16 Wochen 1
Tag 7 Stunden. |
| 368) 9450 Lf. = 56700 Rlt. | 389) 3 Jahr 42 Wochen 2
Tage 21 Stb. 20 Min. |
| 369) 34560 Rlt. | |

- 390) 600 Ballen.
- 391) 416 Ball. 6 Rieß 13
Buch 8 Bog.
- 392) 212 Lst. 37 Lf. 1 Klt.
- 393) 3703 Lst. 31 Lf. 4 Klt.
- 394) 22847 Lst. 19 Lf.
- 395) 222222 Tonn. 2 Klt.
- 396) 234 Tschetw. 3 Tschet-
werik.

- 397) 282 Orhofs 1 Ank. 10
Stoof.
- 398) 2 Sorokowoi 33 Wedro
5 Kruschken 1 Tscharken.
- 399) 9 Berkowez 13 Pfd.
52 Solotnik.
- 400) 2663 Thlr. 10 Egr.
- 401) 20833 Thlr. 1, Mk. Bfo.
- 402) 3000 Frank.

Addiren mit ungleichbenannten Zahlen.

- 403) 183 Rbl. 85 Kop.
- 404) 205 Rbl. 5 Kop.
- 405) 639 Rbl. 60 Kop.
- 406) 9270 Rbl. 88 Kop.
- 407) 2 Schffpfd. 227 Pfund
16 Loth.
- 408) 3 Schffpf. 85 Pfd. 20
Loth.
- 409) 5 Schffpfd. 313 Pfund
4 Loth.
- 410) 44 Lst. 21 Lf. 5 Klt.
- 411) 19 Lst. 10 Tonn. 1 Lf.
2 Klt.
- 412) 2776 Tschetwert 4
Tschetwerik 4 Garniz.
- 413) 12320 Schffpf. 11 Lpf.
10 Pfd.
- 414) 71980 Schffpf. 3 Lpf.
10 Pfd.
- 415) 555 Lst. 15 Tonn. 12 Lpf.
- 416) 50 Pud 15 Pfd.
- 417) 49 Lst. 13 Lf. 2 Klt.

- 418) 171 Lst. 44 Lf. 4 Klt.
- 419) 27 Rbl. 45 Kop.
- 420) 12 Rbl. 95 Kop.
- 421) 195 Rbl. 55 Kop.
- 422) 11 Rbl. 70 Kop.
- 423) 2815 Rbl. 31 Kop.
- 424) 721 Schffpf. 155 Pfd.
- 425) 48 Rbl. 31 Kop.
- 426) 76 Ballen 2 Rieß 17
Buch 5 Bog.
- 427) 76 Orhofs 3 Ank. 10
Stoof.
- 428) 4587 preuß. Thlr. 11
Egr. 4 Pf.
- 429) 59282 Mrk. 6 Schilling.
- 430) 11852 Fl. 7 Stäv. 7 Pf.
- 431) 2 Wochen 2 Tage 14
Stunden.
- 432) 44 Jahr 32 Wochen 2
Tage.

Subtrahiren mit ungleichbenannten Zahlen.

- 433) 588 Rbl. 25 Kop.
- 434) 1785 Rbl. 32 Kop.
- 435) 2655 Rbl. 25 Kop.
- 436) 3772 Rbl. 30 Kop.
- 437) 449 Rbl. 93 Kop.
- 438) 5123 Rbl. 61 Kop.
- 439) 26 Pfd. 19 Lth. 3 Qt.
- 440) 20 Pfd. 25 Lth. 3 Qt.
- 441) 68 Fass 10 Eim. 8 Stf.

- 442) 61 Last 33 Lf. 4 Klt.
- 443) 455 Rbl. 10 Kop.
- 444) 749 Rbl. 25 Kop.
- 445) 26 Rbl. 75 Kop.
- 446) 1020 Rbl. 60 Kop.
- 447) 5349 Rbl. 35 Kop.
- 448) 175 Rbl. 40 Kop. hat
er eingenommen und 58
Rbl. 23 Kop. ausgege-

ben u. 117 Rbl. 17 Kop.
 hat er mehr eingenom-
 men.
 449) a. Januar 10 Rbl. 95 Kop.
 mehr eingenommen.
 Februar 5 Rbl. 15 Kop.
 mehr eingenommen.
 März 13 Rbl. 20 Kop.
 mehr ausgegeben.
 April 12 Rbl. 70 Kop.
 mehr eingenommen.
 Mai 181 Rubel 60 Kop.
 mehr eingenommen.
 Juni 6 Rubel 45 Kop.
 mehr ausgegeben.
 Juli 125 Rbl. m. eing.
 August 5 Rbl. 80 Kop.
 mehr ausgegeben.
 Sept. 35 Rbl. 60 Kop.
 mehr eingenommen.

Octbr. 110 Rbl. 83 Kop.
 mehr eingenommen.
 Novbr. 12 Rbl. 3 Kop.
 mehr ausgegeben.
 Decbr. 16 Rbl. 60 Kop.
 mehr ausgegeben.
 b. 427 Rbl. 75 Kop.
 450) 11 Rbl 45 Kop.
 451) 21 Rbl. 75 Kop.
 452) 21 Rbl. 95 Kop.
 453) 558 Thlr. 5 Sgr. 2 Pf.
 454) 490 Mark 4 Schill.
 455) 3 Ball. 5 Ries 6 Buch.
 456) 8 Mrk. 9 Loth. 3 Qt.
 457) 31 Lst. 34 Lf. 2 Rlt.
 458) 217 Pfd. 18 Lth.
 459) 702 Rbl. 65 Kop.
 460) 18 Drhft. 5 Unk. 10 Stf.
 461) 9 Lst. 25 Lf. 4 Rlt.
 462) 1 Kop.

! Zeitberechnung.

463) 1762 Jahr 4 Mon. 11
 Tage.
 464) 1813 Jahr.
 465) 1779 Jahr 6 Mon. 3
 Tage 7 Stunden.
 466) 1829 Jahr 11 Mon. 30
 Tage 21 Stund. 30 Min.
 467) 1799 Jahr 1 Mon. 15
 Stund. 15 Minuten.
 468) 1773 Jahr 7 Mon. 1
 Tag 6 Stund. 45 Min.
 469) 1812 Jahr 9 Mon. 17
 Tage 17 Stund.
 470) 1699 Jahr 2 Mon. 21
 Stund. 30 Min.
 471) 37 Jahr 3 Mon. 9 Tage.
 472) 12 Jahr 1 Mon. 17 Tage
 473) 74 Jahr 6 Mon. 24 T.
 474) 62 Jahr 3 Mon. 8 Tage.
 475) 315 Jahr 4 M. 6 Tage.
 476) 54 Jahr 5 M. 9 Tage.
 477) 35 Jahr 10 M. 8 Tage.

478) Schiller wurde 45 Jahr
 5 Mon. 29 Tage alt u.
 9 Jahr 7 Mon. 21 Tage
 älter als Mozart.
 479) 5 Jahr 7 M. 6 Tage.
 480) 42 Jahr 7 Mon. 1 Tag
 10 Stunden.
 481) 23 Jahr 8 Mon. 18 T.
 20 Stunden.
 482) 31 Jahr 4 Mon. 19 T.
 18 Stund. 45 Min.
 483) 40 Jahr 9 Mon. 9 Tage
 15 Stund. 45 Min.
 484) 1811 Jahr 5 Mon. 16
 Tage = 1812 d. 17 Juni.
 485) 1794 Jahr 5 Mon. 20
 Tage 1 Stund. = 1795
 den 21. Juni um 1 Uhr
 Morgens.
 486) 1737 Jahr 10 Mon. 13
 Tage = 1738 den 14.
 November.

- 487) 1834 Jahr 11 Mon. 32
Tage = 1836 den 1.
Januar.
488) 1833 Jahr 5 Mon. 21
Tage = 1834 d. 22. Juni.
489) 1848 Jahr 4 Mon. 19
Tage 20 Stund. = 1849

- b. 20. Mai Abends 8
Uhr.
490) 1843 Jahr 1 Mon. 20
Tage 9 Stund. 10 Min.
= 1844 d. 21. Febr. 10
Min. über 9 Uhr Mor-
gens.

Multiplizieren mit ungleichbenannten Zahlen.

- 491) a. 1096 Rbl. 96 Kop.
b. 1645 Rbl. 44 Kop.
c. 2193 Rbl. 92 Kop.
d. 2742 Rbl. 40 Kop.
e. 3290 Rbl. 88 Kop.
492) a. 18395 Rbl. 40 Kop.
b. 22074 Rbl. 48 Kop.
c. 25753 Rbl. 56 Kop.
d. 29432 Rbl. 64 Kop.
493) a. 392211 Rbl. 12 Kop.
b. 448241 Rbl. 28 Kop.
c. 504271 Rbl. 44 Kop.
494) 20 Rbl.
495) 328 Pfd. 2 Lth. 2 Qt.
496) 27 Lst. 34 Lf. 1 Alt.
497) 3216 Rbl. 30 Kop.
498) 14 Rbl. 60 Kop.
499) 270 Lst. 58 Lf. 4 Alt.
500) 28 Pud 13 Pfd. 16 Lth.
501) a. 4184 Rbl. 16 Kop.
b. 4881 Rbl. 52 Kop.
c. 6276 Rbl. 24 Kop.
d. 8368 Rbl. 32 Kop.
e. 12552 Rbl. 48 Kop.
502) a. 115417 Rbl. 92 Kop.
b. 216408 Rbl. 60 Kop.
c. 302972 Rbl. 4 Kop.
d. 346253 Rbl. 76 Kop.
e. 129845 Rbl. 16 Kop.
503) a. 446 Pud 8 Lth.
b. 780 Pud 20 Pfd. 14
Loth.
c. 669 Pud 12 Lth.
d. 557 Pud 20 Pfund
10 Lth.

- e. 297 Pud 13 Pfd. 16
Loth.
504) a. 752 Lst. 32 Lf.
b. 282 Lst. 12 Lf.
c. 1270 Lst. 6 Lf.
505) a. 461 Lst. 21 Lf. 4 Alt.
b. 131 Lst. 38 Lf. 2 Alt.
c. 164 Lst. 36 Lf. 4 Alt.
d. 206 Lst. 5 Alt.
506) a. 624 Lst. 16 Lf.
b. 1872 Lst. 48 Lf.
c. 728 Lst. 18 Lf. 4 Alt.
d. 468 Lst. 12 Lf.
507) a. 1885 Last 17 Tonn.
1 Roof.
b. 3636 Lst. 18 Tonn.
c. 4849 Last.
d. 6465 Last 8 Tonn.
508) a. 595 Schpfd. 12 Lpf.
16 Pfd.
b. 2382 Schpfd. 11 Lpf.
4 Pfd.
c. 1563 Schpfd. 11 Lpf.
2 Pfd.
509) a. 348 Drbst. 3 Anker
20 Stoop.
b. 488 Drbst. 10 Stf.
c. 627 Drbst. 3 Ank.
510) a. 1574 Tschetwert 3
Tschetw. 4 Garniz.
b. 2099 Tschetwert 2
Tschetwerik.
c. 4198 Tschetwert 4
Tschetwerik.

- | | |
|---|---|
| <p>511) a. 3931 Sorokowoi 7
Kruschken 3 Tschark.
b. 3442 Sorokowoi 10
Wedro 6 Kruschken
4 Tscharken.</p> <p>512) 2 Pud 1 Pfd.
513) 23 Pud 25 Pfd.
514) 64 Rbl. 40 Kop.
515) 28 Pfd. 16 Lth.
516) 48 Lst. 6 Lf.
517) 104 Rbl. 65 Kop.
518) 5 Rbl. 50 Kop.
519) 12100 Pfd.
520) 122400 Maß und
146880 Kannen.
521) 900 Rbl.
522) 225 Rbl. 50 Kop.</p> | <p>523) 58 Thlr. 12 Gr.
524) 124 Thlr. 4 Gr.
525) 33 Thlr. 18 Gr. Ert.
526) 2709 Mrk.
527) 1364 Mrk.
528) 4906 Mark 4 Schill.
529) 2412 Mrk.
530) 1589 Mrk.
531) 271 £ 4 Schill. St.
532) 20 Pfd. St.
533) 621 £ 12 Schill. St.
534) 877 Frank 50 Cent.
535) 17091 Frk. 20 Cent.
536) 203393 Frk. 60 Cent.
537) 38412 Frank.
538) 759 Rthlr. 36 Groot.
539) 1427 Rthlr. 66 Groot.</p> |
|---|---|

Dividiren mit ungleichbenannten Zahlen.

- | | |
|---|---|
| <p>540) a. 324 Rbl. 30 Kop.
b. 216 Rbl. 20 Kop.
c. 162 Rbl. 15 Kop.
d. 129 Rbl. 72 Kop.
e. 108 Rbl. 10 Kop.</p> <p>541) a. 510 Rbl. 8 Kop.
b. 446 Rbl. 32 Kop.</p> <p>542) 75 Kop.
543) 22 Kop.
544) 35 Rbl. 37 Kop.
545) 3 Rbl. 30 Kop.
546) 90 Rbl. 70 Kop.
547) 54 Rbl. 80 Kop.
548) 43 Rbl. 50 Kop.
549) 10 Rbl. 90 Kop.
550) 3 Rbl. 60 Kop.
551) 39 Rbl. 75 Kop.
552) 4 Rbl. 76 Kop.
553) 967 Rbl. 80 Kop.
554) 212 russ. Meilen.
555) 40 Kop.
556) 12 Pfd. 2 Lth.
557) 97 Rbl. 44 Kop.
558) 470 Rbl. 70 Kop.
559) 2 Lst. 19 Lf.</p> | <p>560) 1 Schpf. 10 Lpf. 8 Pfd.
561) 126 Halbimp. 3 Rbl.
42 Kop.
562) 158 Halbimp. 4 Rbl.
36 Kop.
563) 1 Ball. 1 Ries 8 Buch
1 Bogen.
564) 5 Lst. 2 Rlr.
565) 9 Eimer 6 Stf.
566) 480 Rbl. 50 Kop.
567) 14 Rbl. 75 Kop.
568) 5 Rbl. 50 Kop.
569) 1 Mrk. 4 Schill.
570) 9 Schill.
571) 7 Thlr. 6 Sgr.
572) 7175 Rees.
573) 295 Rees.
574) 18 Schill. St. 9 Pence.
575) 4 Pfd. St. 7 Schill.
576) 9 Frk. 90 Cent.
577) 190 Frk.
578) 193 Frk. 70 Cent.
579) 10 Sgr.
580) 236 Mal.
581) 223 Mal.</p> |
|---|---|

- | | |
|---------------|----------------------|
| 582) 370 Mal. | 587) 85 Mal, Rest 2. |
| 583) 8 Mal. | 588) 15 Mal. |
| 584) 16 Mal. | 589) 12 Mal. |
| 585) 24 Mal. | 590) 27 Wochen. |
| 586) 32 Mal. | |

Antworten zu den Aufgaben zur Wiederholung
der vorigen vier Rechnungsarten.

- | | |
|--|---|
| 591) 3 Rbl. 45 Kop. | 607) 7 Pud 32 Pfd. 8 Lth. |
| 592) 17 Liespf. | 608) 345000 Dukaten, und
1035000 Rbl. |
| 593) 362 Pfd. 16 Lth. | 609) 5 Pfd. 8 Lth. Speise
und 6 Pfd. 4 Lth. Ge-
tränke. |
| 594) 12 Mark 6 Schill. | 610) a. In einer Woche be-
trägt es an Speise 11
Pfd. 27 Lth. 3 Qt. u.
an Flüssigkeiten 44 Pfd.
21 Lth. 3 Quent. |
| 595) Jede Wache hat 16
Stunden Ruhe und ist
8 Stunden im Dienste. | b. 6 Pfund 19 Loth 3
Quent. Speise und 38
Pfd. 17 Lth. 3 Quent.
Flüssigkeiten brauchte
also der Venetianer we-
niger in einer Woche. |
| 596) 35 Rbl. 54 Kop. | 611) Er maß 8 Fuß 6 Zoll
und war 3 Zoll kleiner
als der Holländer. |
| 597) 712 Pfd. 23 Loth 2
Quent. 22 Qt. bleiben
übrig. | 612) 336 Pfd. = 10752 Lth. |
| 598) 38 Schock 48 Stück
Eier u. 19 Lpf. 7 Pfd.
Butter. | 613) 25154 Rbl. 85 Kop.
und 8384 Rbl. 95 Kop.
erhält ein jedes Kind. |
| 599) 3 Jahr 9 Monat 27
Tage 12 Stunden 45
Minuten. | 614) Der 2te wog 32 Liespf.
14 Pfd. Der 3te wog
35 Liespf. 3 Pfd. Der
4te wog 33 Liespf. 11
Pfund. |
| 600) 1830 Jahr 8 Monat
13 Tage = 1831 den
14. September. | 615) 65 Kop. |
| 601) 30 Liespf. 16 Pfd. | 616) 20 Rbl. 40 Kop. |
| 602) 8 Fuß mit einem Reste
von 72, der, wenn man
ihn mit 12 multipl. u.
dann das Produkt durch
144 div., 6 Zoll giebt;
der ganze Quadratinh.
beträgt also 8 Fuß 6
Zoll. | 617) 5 Rbl. 1 Kop. |
| 603) 4182 Fuß 5 Zoll 8
Linien. | 618) In England gewinnt
man 1,600,000 Pud Blei
mehr als in Schottland. |
| 604) 119232 R. Zoll = 69
R. Fuß. | 619) 217728 Zoll. |
| 605) 176000 Gäste. 52800
Rubel. | |
| 606) 9 Lpf. 6 Pfd. 14 Lth. | |

620) 16 Schffpf. 183 Pfd. Kaffee. 3 Schffpf. 296 Pfd. Zucker. 27 Schpf. Baumwolle und 15200 Rbl. muss ein jeder bezahlen.

621) 192 Rbl. 80 Kop,

622) 602 Rbl. 64 Kop.

623) 11 Grade 15 Minut.

624) 1727 Jahr 5 Monat 25 Tage 3 Stunden = 1728 d. 26. Juni Morgens 3 Uhr.

625) Auf der einen Seite müsste er sein 4tes Gewicht (27 Pfd.) u. das 5te (81 Pfd.) und zu der Waare das 1ste Gewicht (1 Pfd.), das 2te (3 Pfd.) und das 3te (9 Pfd.) gelegt haben.

626) 13950 Pagoden oder Rupien. 13950 Pagoden = 27900 Rbl. Silb. 13950 Rupien = 8370 Rubel Silber.

Die vier Rechnungsarten mit Brüchen.

627) Ein Ganzes. — In fünf gleiche Theile. — Ein Fünftel. — $\frac{1}{5}$. — In zehn gleiche Theile. — Ein Zehntel. — $\frac{1}{10}$. — In 20 gleiche Theile. — Ein Zwanzigstel. — $\frac{1}{20}$. — Zwei Theile. — Drei Theile. — 2 Theile. — 5 Theile. — Alle

Theile sind gleich groß. — 4 Theile von C. und 8 Theile von D.

628) $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$. $\frac{3}{12} = \frac{1}{4}$. Keiner von Allen; denn jedes Kind hat einen ganzen Apfel. — $\frac{3}{10}$. $\frac{2}{5}$. $\frac{3}{7}$. $\frac{3}{8}$. $\frac{5}{9}$, weil $\frac{5}{7}$, $\frac{7}{8}$, $\frac{9}{9}$ zu einem Ganzen gehören.

629)	$\frac{2}{2}$,	$\frac{3}{3}$,	$\frac{4}{4}$,	$\frac{5}{5}$,	$\frac{6}{6}$,	$\frac{7}{7}$,	$\frac{8}{8}$,	$\frac{9}{9}$,	$\frac{10}{10}$,	$\frac{12}{12}$,	$\frac{14}{14}$,	$\frac{18}{18}$,	$\frac{25}{25}$,	$\frac{100}{100}$.
630)	2	Ganze = $\frac{4}{2} = \frac{6}{3} = \frac{8}{4} = \frac{10}{5} = \frac{12}{6} = \frac{14}{7} = \frac{16}{8} = \frac{18}{9} = \frac{20}{10} = \frac{24}{12} = \frac{27}{9} = \frac{30}{6} = \frac{32}{8} = \frac{36}{9} = \frac{40}{10} = \frac{42}{14} = \frac{48}{12} = \frac{54}{18} = \frac{60}{15} = \frac{63}{9} = \frac{70}{10} = \frac{72}{12} = \frac{80}{16} = \frac{84}{14} = \frac{90}{15} = \frac{100}{10}$												
	3	= $\frac{6}{2} = \frac{9}{3} = \frac{12}{4} = \frac{15}{5} = \frac{18}{6} = \frac{21}{7} = \frac{24}{8} = \frac{27}{9} = \frac{30}{10} = \frac{36}{12} = \frac{42}{14} = \frac{48}{16} = \frac{54}{18} = \frac{60}{20} = \frac{63}{21} = \frac{70}{25} = \frac{72}{24} = \frac{80}{30} = \frac{84}{28} = \frac{90}{30} = \frac{100}{40}$												
	4	= $\frac{8}{2} = \frac{12}{3} = \frac{16}{4} = \frac{20}{5} = \frac{24}{6} = \frac{28}{7} = \frac{32}{8} = \frac{36}{9} = \frac{40}{10} = \frac{48}{12} = \frac{54}{18} = \frac{60}{24} = \frac{63}{21} = \frac{70}{35} = \frac{72}{36} = \frac{80}{40} = \frac{84}{42} = \frac{90}{45} = \frac{100}{50}$												
	5	= $\frac{10}{2} = \frac{15}{3} = \frac{20}{4} = \frac{25}{5} = \frac{30}{6} = \frac{35}{7} = \frac{40}{8} = \frac{45}{9} = \frac{50}{10} = \frac{60}{15} = \frac{63}{21} = \frac{70}{35} = \frac{72}{45} = \frac{80}{40} = \frac{84}{60} = \frac{90}{45} = \frac{100}{60}$												
	6	= $\frac{12}{2} = \frac{18}{3} = \frac{24}{4} = \frac{30}{5} = \frac{36}{6} = \frac{42}{7} = \frac{48}{8} = \frac{54}{9} = \frac{60}{10} = \frac{72}{12} = \frac{78}{13} = \frac{84}{14} = \frac{90}{15} = \frac{100}{20}$												
	7	= $\frac{14}{2} = \frac{21}{3} = \frac{28}{4} = \frac{35}{5} = \frac{42}{6} = \frac{49}{7} = \frac{56}{8} = \frac{63}{9} = \frac{70}{10} = \frac{84}{14} = \frac{90}{15} = \frac{100}{25}$												
	8	= $\frac{16}{2} = \frac{24}{3} = \frac{32}{4} = \frac{40}{5} = \frac{48}{6} = \frac{56}{7} = \frac{64}{8} = \frac{72}{9} = \frac{80}{10} = \frac{96}{12} = \frac{100}{20}$												
	9	= $\frac{18}{2} = \frac{27}{3} = \frac{36}{4} = \frac{45}{5} = \frac{54}{6} = \frac{63}{7} = \frac{72}{8} = \frac{81}{9} = \frac{90}{10} = \frac{108}{12} = \frac{100}{25}$												
	10	= $\frac{20}{2} = \frac{30}{3} = \frac{40}{4} = \frac{50}{5} = \frac{60}{6} = \frac{70}{7} = \frac{80}{8} = \frac{90}{9} = \frac{100}{10} = \frac{120}{12} = \frac{150}{15} = \frac{180}{18} = \frac{200}{20}$												
631)	1	= $\frac{2}{2} = \frac{3}{3} = \frac{4}{4} = \frac{5}{5} = \frac{6}{6} = \frac{7}{7} = \frac{8}{8} = \frac{9}{9} = \frac{10}{10} = \frac{11}{11} = \frac{12}{12} = \frac{13}{13} = \frac{14}{14} = \frac{15}{15} = \frac{16}{16} = \frac{17}{17} = \frac{18}{18} = \frac{19}{19} = \frac{20}{20}$												
	2	= $\frac{4}{2} = \frac{6}{3} = \frac{8}{4} = \frac{10}{5} = \frac{12}{6} = \frac{14}{7} = \frac{16}{8} = \frac{18}{9} = \frac{20}{10} = \frac{22}{11} = \frac{24}{12} = \frac{26}{13} = \frac{28}{14} = \frac{30}{15} = \frac{32}{16} = \frac{34}{17} = \frac{36}{18} = \frac{38}{19} = \frac{40}{20}$												
	3	= $\frac{6}{2} = \frac{9}{3} = \frac{12}{4} = \frac{15}{5} = \frac{18}{6} = \frac{21}{7} = \frac{24}{8} = \frac{27}{9} = \frac{30}{10} = \frac{33}{11} = \frac{36}{12} = \frac{39}{13} = \frac{42}{14} = \frac{45}{15} = \frac{48}{16} = \frac{51}{17} = \frac{54}{18} = \frac{57}{19} = \frac{60}{20}$												
	4	= $\frac{8}{2} = \frac{12}{3} = \frac{16}{4} = \frac{20}{5} = \frac{24}{6} = \frac{28}{7} = \frac{32}{8} = \frac{36}{9} = \frac{40}{10} = \frac{44}{11} = \frac{48}{12} = \frac{52}{13} = \frac{56}{14} = \frac{60}{15} = \frac{64}{16} = \frac{68}{17} = \frac{72}{18} = \frac{76}{19} = \frac{80}{20}$												

$$5 = \frac{10}{2} = \frac{15}{3} = \frac{20}{4} = \frac{25}{5} = \frac{30}{6} = \frac{35}{7} = \frac{40}{8} = \frac{45}{9} = \frac{50}{10} = \frac{55}{11} = \frac{60}{12} = \frac{65}{13} = \frac{70}{14} = \frac{75}{15} = \frac{80}{16} = \frac{85}{17} = \frac{90}{18} = \frac{95}{19} = \frac{100}{20}$$

632)

1 Mal der 4. Thl. v. 1 Gz. ist $\frac{1}{4}$ od. $\frac{1}{4}$ ist 1 Mal d. 4. Thl. v. 1 Gz.

$$\begin{aligned} 1 \times &= 4. = 2 = \frac{2}{4} = \frac{2}{4} = 2 \times = 4. = 1 = \\ 1 \times &= 4. = 3 = \frac{3}{4} = \frac{3}{4} = 3 \times = 4. = 1 = \\ 1 \times &= 4. = 4 = \frac{4}{4} = \frac{4}{4} = 4 \times = 4. = 1 = \end{aligned}$$

1 Mal der 5. Thl. v. 1 Gz. ist $\frac{1}{5}$ od. $\frac{1}{5}$ ist 1 Mal d. 5. Thl. v. 1 Gz.

$$\begin{aligned} 1 \times &= 5. = 2 = \frac{2}{5} = \frac{2}{5} = 2 \times = 5. = 1 = \\ 1 \times &= 5. = 3 = \frac{3}{5} = \frac{3}{5} = 3 \times = 5. = 1 = \\ 1 \times &= 5. = 4 = \frac{4}{5} = \frac{4}{5} = 4 \times = 5. = 1 = \\ 1 \times &= 5. = 5 = \frac{5}{5} = \frac{5}{5} = 5 \times = 5. = 1 = \end{aligned}$$

1 Mal der 6. Thl. v. 1 Gz. ist $\frac{1}{6}$ od. $\frac{1}{6}$ ist 1 Mal d. 6. Thl. v. 1 Gz.

$$\begin{aligned} 1 \times &= 6. = 2 = \frac{2}{6} = \frac{2}{6} = 2 \times = 6. = 1 = \\ 1 \times &= 6. = 3 = \frac{3}{6} = \frac{3}{6} = 3 \times = 6. = 1 = \\ 1 \times &= 6. = 4 = \frac{4}{6} = \frac{4}{6} = 4 \times = 6. = 1 = \\ 1 \times &= 6. = 5 = \frac{5}{6} = \frac{5}{6} = 5 \times = 6. = 1 = \\ 1 \times &= 6. = 6 = \frac{6}{6} = \frac{6}{6} = 6 \times = 6. = 1 = \end{aligned}$$

1 Mal der 7. Thl. v. 1 Gz. ist $\frac{1}{7}$ od. $\frac{1}{7}$ ist 1 Mal d. 7. Thl. v. 1 Gz.

$$\begin{aligned} 1 \times &= 7. = 2 = \frac{2}{7} = \frac{2}{7} = 2 \times = 7. = 1 = \\ 1 \times &= 7. = 3 = \frac{3}{7} = \frac{3}{7} = 3 \times = 7. = 1 = \\ 1 \times &= 7. = 4 = \frac{4}{7} = \frac{4}{7} = 4 \times = 7. = 1 = \\ 1 \times &= 7. = 5 = \frac{5}{7} = \frac{5}{7} = 5 \times = 7. = 1 = \\ 1 \times &= 7. = 6 = \frac{6}{7} = \frac{6}{7} = 6 \times = 7. = 1 = \\ 1 \times &= 7. = 7 = \frac{7}{7} = \frac{7}{7} = 7 \times = 7. = 1 = \end{aligned}$$

1 Mal der 8. Thl. v. 1 Gz. ist $\frac{1}{8}$ od. $\frac{1}{8}$ ist 1 Mal d. 8. Thl. v. 1 Gz.

$$\begin{aligned} 1 \times &= 8. = 2 = \frac{2}{8} = \frac{2}{8} = 2 \times = 8. = 1 = \\ 1 \times &= 8. = 3 = \frac{3}{8} = \frac{3}{8} = 3 \times = 8. = 1 = \\ 1 \times &= 8. = 4 = \frac{4}{8} = \frac{4}{8} = 4 \times = 8. = 1 = \\ 1 \times &= 8. = 5 = \frac{5}{8} = \frac{5}{8} = 5 \times = 8. = 1 = \\ 1 \times &= 8. = 6 = \frac{6}{8} = \frac{6}{8} = 6 \times = 8. = 1 = \\ 1 \times &= 8. = 7 = \frac{7}{8} = \frac{7}{8} = 7 \times = 8. = 1 = \\ 1 \times &= 8. = 8 = \frac{8}{8} = \frac{8}{8} = 8 \times = 8. = 1 = \end{aligned}$$

1 Mal der 9. Thl. v. 1 Gz. ist $\frac{1}{9}$ od. $\frac{1}{9}$ ist 1 Mal d. 9. Thl. v. 1 Gz.

$$\begin{aligned} 1 \times &= 9. = 2 = \frac{2}{9} = \frac{2}{9} = 2 \times = 9. = 1 = \\ 1 \times &= 9. = 3 = \frac{3}{9} = \frac{3}{9} = 3 \times = 9. = 1 = \\ 1 \times &= 9. = 4 = \frac{4}{9} = \frac{4}{9} = 4 \times = 9. = 1 = \\ 1 \times &= 9. = 5 = \frac{5}{9} = \frac{5}{9} = 5 \times = 9. = 1 = \\ 1 \times &= 9. = 6 = \frac{6}{9} = \frac{6}{9} = 6 \times = 9. = 1 = \\ 1 \times &= 9. = 7 = \frac{7}{9} = \frac{7}{9} = 7 \times = 9. = 1 = \\ 1 \times &= 9. = 8 = \frac{8}{9} = \frac{8}{9} = 8 \times = 9. = 1 = \\ 1 \times &= 9. = 9 = \frac{9}{9} = \frac{9}{9} = 9 \times = 9. = 1 = \end{aligned}$$

633. Aufg. ist vom Lehrer nachzusehn.

- 634) 1. $\frac{6}{2} = 3$ Ganze.
 2. $\frac{9}{3} = 3$ =
 3. $\frac{8}{4} = 2$ =
 4. $\frac{17}{5} = 3\frac{2}{5}$ =
 5. $\frac{60}{6} = 10$ =
 6. $\frac{44}{7} = 6\frac{2}{7}$ =
 7. $\frac{56}{9} = 6\frac{2}{9}$ =
 8. $\frac{72}{8} = 9$ =
 9. $\frac{105}{5} = 20\frac{2}{5}$ $\text{G}\frac{2}{5}$.
 10. $\frac{98}{12} = 8\frac{2}{12} (= 8\frac{1}{6})$ $\text{G}\frac{1}{6}$.
 11. $\frac{128}{8} = 15$ $\text{G}\frac{3}{8}$.
 12. $\frac{340}{20} = 17$ =
 13. $\frac{16}{18} = 3\frac{2}{18} (= 3\frac{1}{9})$ $\text{G}\frac{1}{9}$.
 14. $\frac{297}{25} = 11\frac{22}{25}$ =
 15. $\frac{60}{15} = 4$ $\text{G}\frac{3}{5}$.
 16. $\frac{72}{14} = 5\frac{2}{14} (= 5\frac{1}{7})$ $\text{G}\frac{1}{7}$.
 17. $\frac{360}{75} = 4\frac{6}{75} (= 4\frac{2}{25})$ =
 18. $\frac{34}{20} = 1\frac{14}{20} (= 1\frac{7}{10})$ =
 19. $\frac{150}{50} = 3$ $\text{G}\frac{3}{5}$.
 20. $\frac{296}{30} = 9\frac{26}{30} (= 9\frac{13}{15})$ =

- 635) 1. $\frac{21}{2} = \frac{5}{2}$.
 2. $\frac{32}{3} = \frac{11}{3}$.
 3. $\frac{45}{6} = \frac{29}{6}$.
 4. $\frac{74}{5} = \frac{39}{5}$.
 5. $\frac{93}{4} = \frac{39}{4}$.
 6. $\frac{104}{4} = \frac{41}{4}$.
 7. $\frac{153}{8} = 1\frac{23}{8}$.
 8. $\frac{277}{10} = \frac{277}{10}$.
 9. $\frac{385}{9} = \frac{347}{9}$.
 10. $\frac{457}{15} = \frac{682}{15}$.
 11. $\frac{501}{12} = \frac{611}{12}$.
 12. $\frac{635}{21} = \frac{1328}{21}$.
 13. $\frac{755}{7} = \frac{530}{7}$.
 14. $\frac{100}{17} = \frac{1712}{17}$.
 15. $\frac{305}{50} = \frac{15267}{50}$.
 16. $\frac{1214}{385} = \frac{4634}{385}$.
 17. $\frac{1718}{779} = \frac{13261}{779}$.
 18. $\frac{15432}{5645} = \frac{85107}{5645}$.
 19. $\frac{3018}{4579} = \frac{137388}{4579}$.
 20. $\frac{610243}{6796} = \frac{4145803}{6796}$.

- 636) 1. $\frac{1}{2} = \frac{1}{10}$. 2. $\frac{1}{3} = \frac{1}{24}$.

3. $\frac{1}{12} = \frac{1}{60}$. 4. $\frac{1}{4} = \frac{1}{12}$.
 5. $\frac{1}{8} = \frac{1}{16}$. 6. $\frac{4}{7} = 4\frac{2}{7}$.
 7. $6\frac{4}{2} = 6\frac{4}{10}$ oder $6\frac{2}{5}$.
 8. $9\frac{2}{7} = 9\frac{2}{77}$. 9. $4\frac{1}{4} = 4\frac{11}{44}$.
 10. $1\frac{3}{5} = 1\frac{13}{55}$.

- 637) 1. $\frac{3}{9} = \frac{1}{3}$. 2. $\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$.
 3. $\frac{5}{10} = \frac{1}{2}$. 4. $\frac{6}{15} = \frac{2}{5}$.
 5. $\frac{7}{21} = \frac{1}{3}$. 6. $\frac{8}{18} = \frac{4}{9}$.
 7. $\frac{9}{27} = \frac{1}{3}$. 8. $\frac{10}{10} = 1$.
 9. $\frac{11}{44} = \frac{1}{4}$. 10. $\frac{12}{48} = \frac{1}{4}$.
 11. $\frac{13}{39} = \frac{1}{3}$.
 12. $\frac{15}{60} = \frac{1}{4}$.
 13. $\frac{16}{20} = \frac{4}{5}$.
 14. $\frac{18}{46} = \frac{9}{23}$.
 15. $\frac{20}{85} = \frac{4}{17}$.
 16. $\frac{25}{95} = \frac{5}{19}$.
 17. $\frac{28}{36} = \frac{7}{9}$.
 18. $\frac{33}{69} = \frac{11}{23}$.
 19. $\frac{45}{54} = \frac{5}{6}$. 20. $\frac{64}{81}$.
 21. $\frac{64}{72} = \frac{8}{9}$.
 22. $\frac{72}{96} = \frac{3}{4}$.
 23. $\frac{94}{112} = \frac{47}{56}$.
 24. $\frac{75}{120} = \frac{5}{8}$.
 25. $\frac{144}{278} = \frac{72}{139}$.
 26. $\frac{684}{1028} = \frac{171}{257}$.
 27. $\frac{836}{972} = \frac{209}{243}$.
 28. $\frac{470}{1880} = \frac{1}{4}$.
 29. $\frac{820}{900} = \frac{41}{45}$.
 30. $\frac{270}{396} = \frac{5}{11}$.
 31. $\frac{256}{608} = \frac{8}{19}$.
 32. $\frac{120}{1220} = \frac{6}{61}$.
 33. $\frac{600}{4200} = \frac{1}{7}$.
 34. $\frac{2625}{60000} = \frac{7}{160}$.
 35. $\frac{1116}{2170} = \frac{18}{35}$.
 36. $\frac{36200}{144000} = \frac{181}{720}$.
 37. $\frac{5862}{13074} = \frac{977}{2179}$.
 38. $\frac{98760}{160485} = \frac{8}{13}$.
 39. $\frac{1680}{2016} = \frac{5}{6}$.
 40. $\frac{265428}{285516} = \frac{7373}{7931}$.
 41. $\frac{2880}{7488} = \frac{5}{13}$.
 42. $\frac{360360}{408408} = \frac{15}{17}$.

- 638) $\frac{2}{3}$ Rbl. = $66\frac{2}{3}$ Kop.
 639) $\frac{4}{5}$ Rbl. = 80 Kop.
 640) $\frac{5}{6}$ Rbl. = $83\frac{1}{3}$ Kop.
 641) $\frac{4}{7}$ Rbl. = $57\frac{1}{7}$ Kop.
 642) $\frac{5}{8}$ Rbl. = $62\frac{1}{2}$ Kop.
 643) $\frac{7}{10}$ Rbl. = 70 Kop.
 644) $\frac{8}{9}$ Rbl. = $88\frac{8}{9}$ Kop.
 645) $\frac{9}{11}$ Rbl. = $81\frac{9}{11}$ Kop.
 646) $\frac{1}{2}\frac{1}{5}$ Rbl. = 44 Kop.
 647) $\frac{4}{5}$ Pfd. Sterl. = 16 Schilling Sterl.
 648) $\frac{5}{13}$ Pfd. Sterl. = $7\frac{5}{13}$ Schill. Sterl.
 649) $\frac{5}{7}$ preuß. Thlr. = 25 Silberggr.
 650) $\frac{7}{8}$ preuß. Thlr. = $26\frac{1}{4}$ Silberggr.
 651) $\frac{3}{8}$ Mark in Hamb. = 6 Schill. Wf.
 652) $\frac{3}{4}$ Last Weiz. = 36 Lf.
 653) $\frac{5}{7}$ Lst. Weiz. = 34 Lf. $1\frac{1}{2}$ Rlt.
 654) $\frac{3}{8}$ Lst. Hafer = $22\frac{1}{2}$ Lf.
 655) $\frac{5}{12}$ Last Hafer = 25 Loof.
 656) $\frac{3}{10}$ Last Roggen = 13 Loof 3 Rlt.
 657) $\frac{5}{6}$ Last Rogg. = 37 Lf. 3 Rlt.
 658) $\frac{4}{5}$ Last Gerste = $38\frac{2}{5}$ Loof.
 659) $\frac{7}{12}$ Last Gerste = 28 Loof.
 660) $\frac{5}{6}$ Tschetwert = 1 Oßm. $2\frac{2}{3}$ Tschetwerik.
 661) $\frac{4}{7}$ Pud = $22\frac{6}{7}$ Pfd.
 662) $\frac{5}{9}$ Pud = 22 Pfd. $7\frac{1}{9}$ Loth.
 663) $\frac{3}{4}$ Liespf. = 15 Pfd.
 664) $\frac{5}{6}$ Liespf. = 16 Pfd. $21\frac{1}{3}$ Lth.
 665) $\frac{4}{5}$ Pfd. = $25\frac{2}{5}$ Loth.

- 666) $\frac{6}{7}$ Pfd. = 27 Loth $1\frac{1}{2}$ Quent.
 667) $\frac{3}{4}$ Jahr = $273\frac{3}{4}$ Tage.
 668) $\frac{3}{4}$ Stunden = 45 Min.
 669) $\frac{4}{5}$ Tage = 19 Stunden 12 Minuten.
 670) $\frac{5}{8}$ Ries = $12\frac{1}{2}$ Buch.
 671) $\frac{5}{12}$ Ries Druckp. = 8 Buch $8\frac{1}{3}$ Bogen.
 672) $\frac{3}{8}$ Schock = $22\frac{1}{2}$ Stück.
 673) 5 Kop. = $\frac{1}{20}$ Rbl.
 15 " = $\frac{3}{20}$ "
 20 " = $\frac{1}{5}$ "
 25 " = $\frac{1}{4}$ "
 40 " = $\frac{2}{5}$ "
 50 " = $\frac{1}{2}$ "
 70 " = $\frac{7}{10}$ "
 75 " = $\frac{3}{4}$ "
 90 " = $\frac{9}{10}$ "
 674) 1 Pfd. = $\frac{1}{20}$ Liespf.
 4 " = $\frac{1}{5}$ "
 6 " = $\frac{3}{10}$ "
 8 " = $\frac{2}{5}$ "
 4 Loth = $\frac{1}{60}$ "
 10 Pfd. = $\frac{1}{2}$ "
 12 Loth = $\frac{3}{60}$ "
 15 Pfd. 8 Lth. 2 Qt. = $\frac{977}{1280}$ Liespf.
 675) 13 Lf. = $\frac{13}{45}$ Lst. Rogg.
 15 Lf. = $\frac{1}{3}$ Last Rogg.
 20 Lf. 3 Rlt. = $\frac{41}{90}$ Lst. R.
 28 Loof 4 Rlt. = $\frac{86}{135}$ Last Roggen.
 40 Lf. 5 Rlt. = $\frac{49}{54}$ Lst. R.
 676) 15 Lf. = $\frac{1}{4}$ Lst. Hafer.
 25 Lf. = $\frac{1}{2}$ Lst. Haf.
 30 Lf. 3 Rlt. = $\frac{61}{120}$ Last Hafer.
 45 Loof 4 Rlt. = $\frac{137}{80}$ Last Hafer.
 50 Lf. 5 Rlt. = $\frac{61}{72}$ Last Hafer.
 677) 3 Stoof = $\frac{1}{10}$ Anfer.
 5 " = $\frac{1}{8}$ "

10	Stoof	=	$\frac{1}{3}$	Anker.
12	"	=	$\frac{2}{5}$	"
15	"	=	$\frac{1}{2}$	"
20	"	=	$\frac{2}{3}$	"
24	"	=	$\frac{4}{5}$	"
678)	$\frac{1}{4}$	Rop.	=	$\frac{1}{400}$ Rbl.
	$\frac{3}{5}$	"	=	$\frac{3}{500}$ "
	$\frac{1}{6}$	"	=	$\frac{1}{600}$ "
	$\frac{7}{8}$	"	=	$\frac{7}{800}$ "
	$\frac{5}{9}$	"	=	$\frac{5}{900}$ "
679)	Loth	=	$\frac{1}{64}$	Pfund.
	"	=	$\frac{3}{128}$	"
	"	=	$\frac{3}{224}$	"
	$\frac{5}{12}$	"	=	$\frac{5}{384}$ "
	$\frac{4}{5}$	Qt.	=	$\frac{1}{160}$ "
	$\frac{3}{4}$	"	=	$\frac{7}{512}$ "
	$\frac{1}{8}$	"	=	$\frac{7}{1024}$ "
680)	Lf.	=	$\frac{1}{96}$	Lf. Gerste.
	"	=	$\frac{1}{64}$	"
	"	=	$\frac{5}{288}$	"
	"	=	$\frac{1}{432}$	"
	"	=	$\frac{1}{360}$	"
681)	Stück	=	$\frac{1}{140}$	Schock.
	$\frac{7}{10}$	"	=	$\frac{7}{600}$ "
682)	$\frac{21}{2}$	Rop.	=	$\frac{1}{40}$ Rbl.
	$\frac{3}{4}$	"	=	$\frac{3}{80}$ "
	$\frac{5}{5}$	"	=	$\frac{13}{250}$ "
	$\frac{20}{2}$	"	=	$\frac{41}{200}$ "
	$\frac{25}{5}$	"	=	$\frac{31}{120}$ "
	$\frac{30}{3}$	"	=	$\frac{247}{800}$ "
	$\frac{75}{3}$	"	=	$\frac{132}{175}$ "
683)	$\frac{5}{4}$	Pfd.	=	$\frac{21}{160}$ Pub.
	$\frac{8}{2}$	"	=	$\frac{17}{80}$ "
	$\frac{16}{6}$	"	=	$\frac{101}{240}$ "

15	Pfd.	$4\frac{1}{2}$	Loth	=	$\frac{969}{2560}$			
	Pub.							
22	Pfd.	12	Loth	$1\frac{2}{3}$	Qt.			
				=	$\frac{8597}{15360}$ Pub.			
30	Pfd.	16	Lth.	$2\frac{1}{2}$	Qt.			
				=	$\frac{7813}{10240}$ Pub.			
684)	$12\frac{1}{2}$	Lf.	=	$\frac{5}{18}$	Lf. Rogg.			
	$15\frac{2}{3}$	"	=	$\frac{47}{135}$	"			
	$20\frac{3}{4}$	"	=	$\frac{83}{180}$	"			
	16	Lf.	$2\frac{1}{2}$	Alt.	=	$\frac{197}{540}$		
				Last Roggen.				
	24	Lf.	$3\frac{2}{3}$	Alt.	=	$\frac{443}{810}$		
				Last Roggen.				
	30	Lf.	$5\frac{3}{4}$	Alt.	=	$\frac{743}{1080}$		
				Last Roggen.				
685)	$4\frac{3}{4}$	Eimer	=	$\frac{19}{48}$	Fass.			
	$8\frac{1}{2}$	"	=	$\frac{17}{24}$	"			
	7	Eimer	$2\frac{2}{3}$	Stoof	=	$\frac{91}{150}$ Fass.		
	8	Eimer	$6\frac{1}{2}$	Stoof	=	$\frac{173}{240}$ Fass.		
686)	$10\frac{1}{4}$	Wed.	=	$\frac{41}{160}$	Sorok.			
	$15\frac{5}{6}$	"	=	$\frac{19}{48}$	"			
	8	Wed.	$4\frac{1}{2}$	Kruschk.	=	$\frac{137}{640}$ Sorok.		
	22	Wed.	$6\frac{2}{3}$	Kruschk.	=	$\frac{457}{800}$ Sorok.		
	8	Wed.	5	Kruschk.	$9\frac{1}{2}$	Tschark.	=	$\frac{1537}{7040}$ Sor.
687)	$1\frac{1}{2}$	Dffm.	=	$\frac{3}{4}$	Tschetw.			
	1	Dffm.	$2\frac{1}{2}$	Tschetw.	=	$\frac{13}{16}$ Tschetw.		
	1	Dffm.	3	Tschetw.	$6\frac{3}{4}$	Garn.	=	$\frac{251}{256}$ Tschetw.

Addiren mit Brüchen.

688)	$1\frac{2}{5}$	Rbl.		
689)	$3\frac{3}{8}$	Rbl.		
690)	$11\frac{4}{5}$	Schiffpfund.		
691)	$888\frac{1}{4}$	Markt.		
692)	$40\frac{3}{5}$	Rbl.		
693)	54	Last	23	Loof.
694)	27	Last	$11\frac{1}{2}$	Loof.
695)	46	Liespf.	17	Pfd.

696)	17	Anf.	$7\frac{1}{5}$	Stoof.
697)	$2\frac{1}{2}$	Rbl.		
698)	$3\frac{1}{3}$	Rbl.		
699)	$12\frac{5}{6}$	Rbl.		
700)	$2\frac{1}{12}$	Pfd.		
701)	$1\frac{13}{30}$	Last.		
702)	$47\frac{15}{32}$	Ellen.		
703)	$42\frac{13}{18}$	Pub.		

- 704) $105\frac{37}{72}$ Berkowez.
- 705) 175 Rbl. $30\frac{61}{20}$ Kop.
- 706) 10 Pfd. $25\frac{7}{20}$ Loth.
- 707) 44 Pud $13\frac{1}{32}$ Pfd. u.
26 Rbl. $70\frac{9}{10}$ Kop.
- 708) $2\frac{2}{0}$ Rbl.
- 709) $2\frac{9}{40}$ Rbl.
- 710) $2\frac{337}{420}$ Pud.
- 711) $1\frac{34}{495}$ Rbl.
- 712) $\frac{827}{840}$ Last.
- 713) $5\frac{3}{40}$ Rbl.
- 714) $2\frac{337213}{529074}$ Liespfd.
- 715) $23\frac{137}{150}$ Rbl.
- 716) $51\frac{133}{150}$ Rbl.
- 717) 210 Rbl. $66\frac{233}{1530}$ Kop.

- 718) $9\frac{230}{240}$ Pfund.
- 719) $25\frac{41}{0}$ Schock.
- 720) 33 Last $\frac{143}{240}$ Loof Rogg.
- 721) $41\frac{31}{40}$ Schpf.
- 722) 49 Last $34\frac{17}{24}$ Lf. Haf.
- 723) 39 Liespf. $14\frac{27}{20}$ Pfd.
- 724) $150\frac{17}{40}$ Ellen.
- 725) $310\frac{17}{25}$ Rbl.
- 726) 54 Pud $10\frac{1}{3}$ Pfd.
- 727) $96\frac{5}{0}$ Ball. Druckp.
- 728) $59\frac{43}{140}$ Pud und
 $907\frac{71}{120}$ Rbl.
- 729) $14\frac{10}{20}$ Anker.
- 730) 44 Jahr 9 Mon. $21\frac{23}{24}$
Tage.

Subtrahiren mit Brüchen.

- 731) $\frac{3}{4}$ Rbl.
- 732) $\frac{2}{5}$ Rbl.
- 733) $\frac{1}{2}$ Pfund.
- 734) $\frac{1}{4}$ Pfund.
- 735) $\frac{3}{10}$ Pud.
- 736) $\frac{4}{25}$ Pud.
- 737) $\frac{1}{12}$ Last.
- 738) $\frac{4}{27}$ Last.
- 739) $\frac{1}{20}$ Rbl.
- 740) $\frac{7}{20}$ Rbl.
- 741) $\frac{9}{100}$ Rbl.
- 742) $\frac{3}{10}$ Rbl.
- 743) $\frac{17}{36}$ Rbl.
- 744) $\frac{1}{30}$ Pud.
- 745) $\frac{13}{84}$ Pud.
- 746) $\frac{5}{24}$ Last.
- 747) $\frac{13}{40}$ Last.
- 748) $\frac{13}{30}$ Last.
- 749) $8\frac{4}{5}$ Rbl.
- 750) $7\frac{1}{3}$ Rbl.
- 751) $9\frac{1}{2}$ Rbl.
- 752) $27\frac{4}{5}$ Rbl.
- 753) $6\frac{13}{15}$ Last.
- 754) $\frac{5}{6}$ Last.
- 755) $4\frac{4}{5}$ Liespf.
- 756) $9\frac{3}{4}$ Liespf.
- 757) $\frac{7}{8}$ Pfd.

- 758) $13\frac{7}{12}$ Pfd.
- 759) $9\frac{4}{5}$ Rbl.
- 760) $11\frac{1}{6}$ Rbl.
- 761) $17\frac{7}{12}$ Rbl.
- 762) $19\frac{10}{21}$ Rbl.
- 763) $47\frac{11}{18}$ Pud.
- 764) $4\frac{15}{3}$ Pud.
- 765) $13\frac{3}{16}$ Pfd.
- 766) $10\frac{7}{24}$ Pfund.
- 767) $49\frac{8}{15}$ Last.
- 768) $16\frac{9}{20}$ Last.
- 769) $57\frac{17}{32}$ Tschetwert.
- 770) $1\frac{9}{10}$ Rbl.
- 771) $2\frac{11}{15}$ Rbl.
- 772) $3\frac{9}{20}$ Rbl.
- 773) $7\frac{19}{24}$ Rbl.
- 774) $47\frac{2}{30}$ Rbl.
- 775) $7\frac{1}{20}$ Pud.
- 776) $14\frac{1}{40}$ Pud.
- 777) $11\frac{5}{6}$ Liespfd.
- 778) $5\frac{5}{8}$ Liespfd.
- 779) $9\frac{52}{3}$ Berkowez.
- 780) $24\frac{29}{6}$ Berkowez.
- 781) $11\frac{13}{24}$ Last.
- 782) $9\frac{37}{6}$ Last.
- 783) $17\frac{83}{90}$ Last.
- 784) $7\frac{3}{16}$ Pfund.

- 785) $9\frac{1}{24}$ Pfund.
- 786) $10\frac{4}{8}$ Pfund.
- 787) 78 Rbl. $10\frac{2}{5}$ Kop.
- 788) $3\frac{3}{4}$ Pfund.
- 789) $11\frac{3}{4}$ Rbl.
- 790) $51\frac{7}{20}$ Rbl.
- 791) $\frac{3}{10}$ Rbl.
- 792) $2\frac{1}{4}$ Pfd.
- 793) $17\frac{7}{10}$ Rbl.
- $15\frac{2}{3}$ Rbl.
- $13\frac{1}{10}$ Rbl.
- $10\frac{4}{5}$ Rbl.
- $8\frac{1}{2}$ Rbl.
- $\frac{1}{5}$ Rbl.

- 794) $4\frac{3}{8}$ Pfd.
- 795) 4 Last $32\frac{3}{4}$ Lf. Rogg.
- 796) $315\frac{1}{20}$ Rbl.
- 797) 124 Halbimperiale und $3\frac{1}{10}$ Rbl.
- 798) 4 Pfd. $19\frac{1}{24}$ Loth.
- 799) $57\frac{1}{6}$ Ellen.
- $50\frac{1}{6}$ Ellen.
- $17\frac{2}{3}$ Ellen.
- $1\frac{1}{2}$ Ellen.
- 800) 1791 Jahr 8 Mon. 27 Tage 19 Stunden.

Multiplizieren mit Brüchen.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 801) $4\frac{1}{5}$ Rbl. 802) $6\frac{3}{4}$ Rbl. 803) 10 Rbl. 804) $13\frac{1}{8}$ Rbl. 805) $7\frac{1}{2}$ Rbl. 806) $8\frac{8}{9}$ Last. 807) 7 Last. 808) $12\frac{6}{7}$ Last. 809) 8 Last. 810) $7\frac{7}{11}$ Last. 811) $1\frac{1}{4}$ Rbl. 812) 4 Rbl. 813) $5\frac{2}{5}$ Rbl. 814) $8\frac{2}{5}$ Rbl. 815) $12\frac{1}{2}$ Rbl. 816) $16\frac{2}{3}$ Last. 817) $5\frac{1}{4}$ Last. 818) $2\frac{1}{4}$ Last. 819) $6\frac{6}{11}$ Last. 820) $4\frac{2}{3}$ Last. 821) 8 Rbl. 822) 12 Rbl. 823) 5 Rbl. 824) 35 Rbl. 825) 24 Rbl. 826) 45 Rbl. 827) 25 Last. | <ul style="list-style-type: none"> 828) 27 Last. 829) 4 Last. 830) $2\frac{2}{3}$ Last. 831) $5\frac{2}{3}$ Last. 832) $7\frac{1}{3}$ Last. 833) $\frac{5}{24}$ Rbl. 834) $\frac{1}{3}\frac{5}{2}$ Rbl. 835) $\frac{14}{7}$ Rbl. 836) $\frac{2}{5}\frac{8}{5}$ Rbl. 837) $\frac{63}{200}$ Rbl. 838) $\frac{2}{8}\frac{5}{1}$ Rbl. 839) $\frac{3}{6}\frac{9}{5}$ Rbl. 840) $\frac{3}{5}\frac{2}{20}\frac{3}{0}$ Rbl. 841) $\frac{6}{8}\frac{5}{1}\frac{6}{6}$ Rbl. 842) $\frac{3}{5}\frac{5}{10}$ Rbl. 843) $\frac{2}{4}\frac{5}{2}$ Last. 844) $\frac{5}{12}\frac{9}{0}$ Last. 845) $\frac{1}{22}\frac{4}{24}$ Last. 846) $\frac{2}{5}\frac{1}{2}$ Last. 847) $\frac{3}{3}\frac{2}{6}\frac{4}{1}$ Last. 848) $\frac{2}{4}\frac{3}{8}$ Last. 849) $\frac{5}{77}\frac{04}{5}$ Last. 850) $\frac{3}{8}\frac{60}{1}$ Last. 851) $\frac{7}{19}\frac{7}{5}$ Last. 852) $\frac{1}{144}\frac{1}{44}$ Last. 853) $\frac{1}{5}$. 854) $\frac{77}{1080}$. |
|--|--|

- 855) $\frac{11}{280}$.
 856) $\frac{1}{6}$.
 857) $\frac{55}{448}$.
 858) $\frac{98}{405}$.
 859) $\frac{3}{169}$.
 860) $\frac{77}{8640}$.
 861) $\frac{1}{2}$.
 862) $\frac{1190}{990}$.
 863) $20\frac{2}{5}$ Rbl.
 864) $38\frac{3}{4}$ Rbl.
 865) 186 Rbl.
 866) $149\frac{5}{8}$ Rbl.
 867) $1173\frac{2}{5}$ Rbl.
 868) $16368\frac{1}{3}$ Rbl.
 869) $865\frac{5}{16}$ Pud.
 870) $2371\frac{1}{5}$ Pud.
 871) $1293\frac{2}{5}$ Pud.
 872) $1340\frac{1}{17}$ Pud.
 873) $3027\frac{2}{3}$ Pud.
 874) 41990 Pud.
 875) 201 Rbl. 66 Kop.
 876) 1202 Rbl. $74\frac{1}{5}$ Kop.
 877) 89 Liespf. 6 Pfd. $14\frac{3}{8}$ Loth.
 878) 268 Pfd. 23 Loth.
 879) 531 Last 41 Loof $1\frac{1}{2}$ Rlt. Roggen.
 880) 499 Lst. 43 Lf. $\frac{2}{3}$ Rlt. Hafer.
 881) 2152 Lst. 18 Lf. 4 Rlt. Weizen.
 882) 1065 Pud 2 Pfd. 13 Lth. $2\frac{1}{4}$ Quent.
 883) 493 Tschetw. 1 Tschetwerik $2\frac{1}{2}$ Garn.
 884) 1130 Schpf. 8 Liespf. $6\frac{3}{4}$ Pfd.
 885) $4\frac{7}{20}$ Rbl.
 886) $5\frac{10}{21}$ Rbl.
 887) $7\frac{13}{16}$ Rbl.
 888) $13\frac{17}{27}$ Rbl.
 889) $11\frac{2}{3}$ Rbl.
 890) $4\frac{1}{30}$ Rbl.
 891) $22\frac{80}{100}$ Pfd.

- 892) $3\frac{2}{5}$ Pfd.
 893) $8\frac{1}{3}$ Pfd.
 894) $10\frac{41}{80}$ Pfd.
 895) $22\frac{2}{9}$ Pfd.
 896) $35\frac{1}{25}$ Pfd.
 897) 3 Rbl. $63\frac{2}{3}$ Kop.
 898) 10 Rbl. 59 Kop.
 899) 64 Rbl. $76\frac{2}{3}$ Kop.
 900) 18 Last 25 Lf. $5\frac{7}{9}$ Rlt. Roggen.
 901) 12 Last 47 Lf. $3\frac{2}{5}$ Rlt. Hafer.
 902) 28 Last 46 Lf. $3\frac{2}{11}$ Rlt. Weizen.
 903) 8 Liespf. 8 Pfd. $9\frac{2}{7}$ Lth.
 904) $3\frac{1}{2}$ Rbl.
 905) $29\frac{1}{2}$ Kop.
 906) $65\frac{5}{8}$ Rbl.
 907) $175\frac{1}{10}$ Rbl.
 908) $77\frac{11}{16}$ Rbl.
 909) $171\frac{17}{21}$ Rbl.
 910) $266\frac{7}{5}$ Rbl.
 911) $138\frac{3}{4}$ Rbl.
 912) 342 Rbl.
 913) $92\frac{7}{16}$ Last.
 914) $274\frac{2}{3}$ Last.
 915) $100\frac{25}{132}$ Last.
 916) $146\frac{1}{2}$ Last.
 917) $31\frac{1}{2}$ Last.
 918) $147\frac{1}{16}$ Last.
 919) $656\frac{1}{4}$ Last.
 920) $1798\frac{1}{2}$ □ Fuß.
 921) 8 Rbl. $46\frac{2}{3}$ Kop.
 922) 8 Rbl. 10 Kop.
 923) 16 Rbl. $18\frac{1}{2}$ Kop.
 924) $672\frac{1}{2}$ Rbl.
 925) $\frac{3}{8}$ Liespf.
 926) $\frac{1}{2}$ Fuß.
 927) $1\frac{1}{16}$ Fuß.
 928) $18\frac{9}{10}$ Rbl.
 929) $22\frac{5}{24}$ Rbl.

- 930) 159 Loof Roggen.
 931) $132\frac{3}{10}$ Mbl.
 932) $187\frac{1}{2}$ Schritt.

- 933) 24 Mbl. 25 Kop.
 934) $3\frac{3}{8}$ Zoll.
 935) $96\frac{2}{3}$ Faden.

Dividiren mit Brüchen.

- 936) 2 in 125 = $62\frac{1}{2}$.
 3 = = = $41\frac{2}{3}$.
 4 = = = $31\frac{1}{4}$.
 5 = = = 25.
 6 = = = $20\frac{5}{6}$.
 7 = = = $17\frac{6}{7}$.
 8 = = = $15\frac{5}{8}$.
 9 = = = $13\frac{8}{9}$.
 10 = = = $12\frac{1}{2}$.
 11 = = = $11\frac{4}{11}$.

- 12 in 125 = $10\frac{5}{12}$.
 13 = = = $9\frac{8}{13}$.
 14 = = = $8\frac{13}{14}$.
 15 = = = $8\frac{1}{3}$.
 16 = = = $7\frac{13}{16}$.
 17 = = = $7\frac{6}{17}$.
 18 = = = $6\frac{17}{18}$.
 19 = = = $6\frac{1}{19}$.
 20 = = = $6\frac{1}{4}$.

- 937) $\frac{1}{10}, \frac{1}{13}, \frac{1}{15}, \frac{1}{16}, \frac{1}{18}, \frac{1}{19}, \frac{1}{20}, \frac{1}{23}, \frac{1}{25}$.
 $\frac{1}{5}, \frac{2}{13}, \frac{2}{15}, \frac{1}{8}, \frac{1}{9}, \frac{1}{19}, \frac{1}{10}, \frac{2}{23}, \frac{2}{25}$.
 $\frac{3}{10}, \frac{3}{13}, \frac{3}{15}, \frac{3}{16}, \frac{3}{18}, \frac{3}{19}, \frac{3}{20}, \frac{3}{23}, \frac{3}{25}$.
 $\frac{4}{5}, \frac{4}{13}, \frac{4}{15}, \frac{1}{4}, \frac{2}{9}, \frac{4}{19}, \frac{1}{5}, \frac{4}{23}, \frac{4}{25}$.
 $\frac{5}{10}, \frac{5}{13}, \frac{5}{15}, \frac{5}{16}, \frac{5}{18}, \frac{5}{19}, \frac{5}{20}, \frac{5}{23}, \frac{5}{25}$.
 $\frac{6}{5}, \frac{6}{13}, \frac{2}{5}, \frac{3}{8}, \frac{1}{3}, \frac{6}{19}, \frac{3}{10}, \frac{6}{23}, \frac{6}{25}$.
 $\frac{7}{10}, \frac{7}{13}, \frac{7}{15}, \frac{7}{16}, \frac{7}{18}, \frac{7}{19}, \frac{7}{20}, \frac{7}{23}, \frac{7}{25}$.
 $\frac{8}{5}, \frac{8}{13}, \frac{8}{15}, \frac{1}{2}, \frac{4}{9}, \frac{8}{19}, \frac{2}{5}, \frac{8}{23}, \frac{8}{25}$.
 $\frac{9}{10}, \frac{9}{13}, \frac{3}{5}, \frac{1}{6}, \frac{1}{2}, \frac{9}{19}, \frac{9}{20}, \frac{9}{23}, \frac{9}{25}$.

943) 3 Mal

- $4\frac{1}{2}$ =
 6 =
 $7\frac{1}{2}$ =
 9 =
 $10\frac{1}{2}$ =
 12 =
 $13\frac{1}{2}$ =
 15 =

- 938) $\frac{2}{5}, \frac{4}{15}, \frac{1}{5}, \frac{4}{25}, \frac{2}{15}, \frac{4}{35}$.
 $\frac{1}{10}, \frac{4}{45}, \frac{1}{15}, \frac{4}{75}, \frac{2}{45}$.
 $\frac{1}{25}, \frac{1}{30}, \frac{1}{45}$.

- 939) $\frac{1}{14}, \frac{2}{21}, \frac{3}{28}, \frac{5}{42}, \frac{1}{8}$.
 $\frac{8}{63}, \frac{9}{70}$.

- 940) $\frac{2}{35}, \frac{4}{77}, \frac{1}{21}, \frac{4}{91}, \frac{2}{49}$.
 $\frac{4}{105}, \frac{1}{28}, \frac{4}{119}, \frac{2}{63}, \frac{4}{133}$.
 $\frac{1}{35}$.

- 941) $\frac{1}{64}, \frac{5}{328}, \frac{5}{336}, \frac{5}{344}$.
 $\frac{5}{352}, \frac{1}{72}, \frac{5}{368}, \frac{5}{376}$.
 $\frac{5}{384}, \frac{5}{392}, \frac{1}{80}$.

942) 4 Mal

- 4 =
 6 =
 8 =
 10 =
 12 =
 14 =
 16 =
 18 =
 20 =

944) $2\frac{2}{3}$ Mal

- 4 =
 $5\frac{1}{3}$ =
 $6\frac{2}{3}$ =
 8 =
 $9\frac{1}{3}$ =
 $10\frac{2}{3}$ =
 12 =
 $13\frac{1}{3}$ =
 $14\frac{2}{3}$ =
 16 =

945) $12\frac{1}{2}$ Mal.
 $13\frac{3}{4}$ =
 15 =
 $16\frac{1}{4}$ =
 $17\frac{1}{2}$ =
 $18\frac{3}{4}$ =
 20 =
 $21\frac{1}{4}$ =
 $22\frac{1}{2}$ =
 $23\frac{3}{4}$ =
 25 =

946) $25\frac{1}{5}$ Mal.
 $26\frac{2}{5}$ =
 $27\frac{3}{5}$ =
 $28\frac{4}{5}$ =
 30 =
 $31\frac{1}{5}$ =
 $32\frac{2}{5}$ =
 $33\frac{3}{5}$ =
 $34\frac{4}{5}$ =
 36 =

947) 80 Mal.
 $82\frac{2}{3}$ =
 $85\frac{1}{3}$ =
 88 =
 $90\frac{2}{3}$ =
 $93\frac{1}{3}$ =
 96 =
 $98\frac{2}{3}$ =
 $101\frac{1}{3}$ =
 104 =
 $106\frac{2}{3}$ =

948) $57\frac{1}{7}$ Mal.
 $58\frac{4}{7}$ =
 60 =
 $61\frac{3}{7}$ =
 $62\frac{6}{7}$ =
 $64\frac{2}{7}$ =
 $65\frac{5}{7}$ =
 $67\frac{1}{7}$ =
 $68\frac{4}{7}$ =
 70 =
 $71\frac{3}{7}$ =

949) $64\frac{2}{7}$ Mal.
 63 =
 $61\frac{5}{7}$ =
 $60\frac{3}{7}$ =
 $59\frac{1}{7}$ =
 $57\frac{6}{7}$ =
 $56\frac{4}{7}$ =
 $55\frac{2}{7}$ =
 54 =
 $52\frac{5}{7}$ =
 $51\frac{3}{7}$ =

950) 105 Mal.
 $103\frac{1}{4}$ =
 $101\frac{1}{2}$ =
 $99\frac{3}{4}$ =
 98 =
 $96\frac{1}{4}$ =
 $94\frac{1}{2}$ =
 $92\frac{3}{4}$ =
 91 =
 $89\frac{1}{4}$ =
 $87\frac{1}{2}$ =

951) 1 Mal.
 $1\frac{1}{3}$ =
 $1\frac{1}{5}$ =
 $1\frac{4}{7}$ =
 $1\frac{1}{4}$ =
 $1\frac{2}{5}$ =

952) 1 Mal.
 $1\frac{1}{3}$ =
 $3\frac{1}{3}$ =
 $3\frac{1}{2}$ =
 $2\frac{2}{5}$ =
 $3\frac{2}{3}$ =

953) $1\frac{1}{2}$ Mal.
 $\frac{9}{10}$ =
 $2\frac{1}{4}$ =
 $\frac{4}{5}$ =
 $\frac{27}{40}$ =
 $1\frac{1}{44}$ =
 1 =
 $1\frac{21}{104}$ =
 $1\frac{349}{450}$ =

954) $2\frac{3}{4}$ Mal.

$1\frac{5}{6} =$

$1\frac{3}{8} =$

$1\frac{1}{10} =$

$1\frac{1}{12} =$

$1\frac{1}{14} =$

$1\frac{1}{16} =$

$1\frac{1}{18} =$

$1\frac{1}{20} =$

955) $2\frac{3}{32}$ Mal.

$2\frac{1}{3} =$

$2\frac{2}{40} =$

$3\frac{5}{48} =$

$3\frac{6}{80} =$

$6\frac{3}{56} =$

$12\frac{1}{16} =$

$15\frac{7}{10} =$

956) $8\frac{14}{45}$ Mal.

$16\frac{53}{120} =$

$20\frac{7}{180} =$

$38\frac{53}{135} =$

957) $1\frac{3}{22}$ Mal.

$1\frac{1}{4} =$

$1\frac{4}{11} =$

$1\frac{2}{11} =$

$1\frac{4}{44} =$

$1\frac{1}{13} =$

$1\frac{2}{22} =$

$1\frac{1}{44} =$

$1\frac{2}{11} =$

$1\frac{4}{44} =$

$2\frac{1}{22} =$

$2\frac{7}{44} =$

$2\frac{3}{11} =$

958) $2\frac{2}{3}$ Mal.

$2\frac{4}{5} =$

$2\frac{14}{15} =$

$3\frac{1}{15} =$

$3\frac{1}{5} =$

$3\frac{1}{3} =$

$3\frac{7}{15} =$

$3\frac{2}{5} =$

$3\frac{11}{15} =$

$3\frac{13}{15} =$

$4 =$

959) $1\frac{37}{39}$ Mal.

$2\frac{34}{39} =$

$3\frac{9}{13} =$

$4\frac{4}{3} =$

$5\frac{5}{39} =$

960) $2\frac{2}{38}$ Mal.

$3\frac{9}{19} =$

$4\frac{1}{2} =$

$5\frac{2}{38} =$

961) $4\frac{2}{3}$ Mal.

$7\frac{2}{3} =$

$8\frac{4}{5} =$

$11\frac{7}{9} =$

$12\frac{1}{21} =$

962) $17\frac{13}{35}$ Mal.

$25\frac{19}{21} =$

$57\frac{17}{35} =$

$27\frac{19}{25} =$

$40\frac{4}{5} =$

$90\frac{27}{20} =$

963) $178\frac{1}{8}$ Mal.

$346\frac{1}{20} =$

$821\frac{7}{16} =$

$148\frac{7}{16} =$

$288\frac{3}{8} =$

$684\frac{17}{32} =$

964) $\frac{1}{5}$ Mal.

$\frac{3}{10} =$

$\frac{8}{25} =$

$\frac{1}{3} =$

$\frac{8}{35} =$

$\frac{1}{4} =$

965) $\frac{25}{133}$ Mal.

$\frac{40}{171} =$

$\frac{3}{8} =$

$\frac{55}{228} =$

$\frac{7}{57} =$

966) $\frac{18}{115}$ Mal.

$\frac{48}{299} =$

$\frac{56}{345} =$

$\frac{9}{92} =$

- 967) $5\frac{2}{5}\frac{0}{6}$ Mal.
 $3\frac{2}{2}\frac{7}{8}$ =
 $\frac{2}{2}\frac{3}{8}$ =
 $10\frac{1}{7}\frac{7}{0}$ =
 $10\frac{9}{11}\frac{5}{2}$ =
 $14\frac{1}{2}$ =
 968) $\frac{6}{7}$ Mal.
 $1\frac{7}{24}\frac{9}{5}$ =

- $10\frac{5}{10}\frac{2}{5}$ Mal.
 $9\frac{3}{14}$ =
 969) $1\frac{1}{8}\frac{3}{7}$ Mal.
 $\frac{1}{14}\frac{8}{5}$ =
 $2\frac{4}{5}\frac{1}{8}$ =
 970) $17\frac{2}{2}\frac{3}{6}\frac{7}{2}$ Mal.
 971) $7\frac{2}{5}\frac{7}{6}\frac{4}{7}\frac{3}{2}$ =
 972) $30\frac{4}{7}\frac{2}{5}\frac{5}{8}$ =

Antworten zu den vermischten Aufgaben.

- 973) $\frac{1}{8}$.
 974) Bier Fünftel.
 975) 75 Kop.
 976) $1\frac{3}{5}$ Äpfel.
 977) $13\frac{3}{4}$ deutsche Meilen.
 978) Beide hatten gleich viel.
 979) $\frac{10}{8}^3$.
 980) $\frac{1}{8}/\frac{1}{10}/\frac{1}{12}$.
 981) $7 \times \frac{1}{15} = 6\frac{8}{15}, \frac{1}{15} : 7$
 $= \frac{2}{15}$.

- 982) $2\frac{1}{2}$ Rbl.
 983) $36\frac{1}{12}$ Rbl.
 984) $144\frac{7}{18}\frac{3}{0}$ Rbl.
 985) Um $1\frac{7}{8}$ Ellen.
 986) 16 Liespfd. $14\frac{1}{4}$ Pfd.
 das erste Mal.
 14 Liespfd. 11 Pfd. das
 zweite Mal.
 12 Liespfd. $7\frac{3}{4}$ Pfd. das
 dritte Mal.
 10 Liespfd. $4\frac{1}{2}$ Pfd. das
 vierte Mal.

- 8 Liespfd. $1\frac{1}{4}$ Pfd. das
 fünfte Mal.
 987) $14\frac{7}{20}$ Ellen.
 988) $281\frac{9}{10}$ Rbl.
 989) $11\frac{1}{12}$ Rbl.
 990) $21\frac{1}{3}\frac{1}{5}$ Meilen.
 991) 1000 Mal.
 992) $854\frac{1}{4}$ geograph. Meil.
 993) $65\frac{9}{10}$ Rbl.
 994) $63\frac{2}{24}$ N. Faden.
 995) $44\frac{2}{3}$ Tage.
 996) $4333\frac{1}{3}$ Rbl.
 997) $71\frac{1}{4}$ N. Schritt.
 998) $162\frac{18}{3}$, also 163 Bäume.
 999) 105 Fuß hoch und $2\frac{5}{8}$
 Fuß im Durchmesser.
 1000) $26037\frac{3}{2}\frac{9}{3}$ Mal.
 1001) $4\frac{1}{2}\frac{9}{2}$ rhul. Zoll.
 1002) $2\frac{1}{8}\frac{2}{8}$ Ellen.
 1003) $65\frac{1}{10}$ Rbl.
 1004) 2 Fuß $9\frac{1}{4}$ Zoll.

- 1005) Themse im Vergleich m. d. Düna $115\frac{6}{9}$ Meil. wen. l.
 Rhein = = = = $1\frac{3}{8}$ = = =
 Donau = = = = $46\frac{1}{2}$ = mehr =
 Wolga = = = = $113\frac{9}{14}$ = = =
 Indus = = = = $5\frac{9}{14}$ = = =
 Euphrat = = = = $86\frac{9}{14}$ = = =
 Ganges = = = = $113\frac{9}{14}$ = = =
 Pyramputra im Berg. m. d. Düna $113\frac{9}{14}$ = = =
 Irrawady = = = = $113\frac{9}{14}$ = = =
 Jenisey = = = = $127\frac{1}{7}$ = = =
 Ob = = = = $140\frac{9}{14}$ = = =
 Amur = = = = $154\frac{1}{7}$ = = =

- Lena im Vergleich mit der Duna $167\frac{9}{14}$ M. m. l.
 Hoang-ho im Vergleich m. d. Duna $221\frac{9}{14}$ M. m. l.
 Yang-tse-kiang im Vergl. m. d. Duna $275\frac{9}{14}$ M. m. l.
 Nil im Vergleich mit der Duna $194\frac{9}{14}$ M. m. l.
 Mississipp i im Vergl. mit der Duna $73\frac{1}{7}$ M. m. l.
 Amazonenstrom im Vergl. m. d. Duna $268\frac{2}{8}$ M. m. l.

- 1006) $2454\frac{1}{32}$ F. Kubinhalt. | 1008) $1020\frac{1}{6}$ rheinl. F. tief.
 1007) Nein, es kommen 20 | 1009) $357\frac{2}{3}$ Faszinen.
 Pud $8\frac{1}{2}$ Pfd. aus. | 1010) $25\frac{1}{2}$ Mal.

1011) Der Unterschied der Ausichtsweite von
 100 F. Höhe mit d. von 24000 F. ist:

100 =	=	=	=	=	=	=	$38\frac{1}{6}$	b. M.,
200 =	=	=	=	=	=	=	$37\frac{17}{24}$	=
300 =	=	=	=	=	=	=	$36\frac{1}{6}$	=
400 =	=	=	=	=	=	=	$36\frac{1}{12}$	=
500 =	=	=	=	=	=	=	$35\frac{5}{12}$	=
1000 =	=	=	=	=	=	=	$32\frac{1}{12}$	=
1500 =	=	=	=	=	=	=	$30\frac{2}{4}$	=
2000 =	=	=	=	=	=	=	$29\frac{17}{60}$	=
2500 =	=	=	=	=	=	=	$27\frac{7}{84}$	=
3000 =	=	=	=	=	=	=	$26\frac{163}{300}$	=
4000 =	=	=	=	=	=	=	$24\frac{67}{360}$	=
5000 =	=	=	=	=	=	=	$22\frac{1}{60}$	=
6000 =	=	=	=	=	=	=	$20\frac{1}{3}$	=
7000 =	=	=	=	=	=	=	$18\frac{87}{300}$	=
8000 =	=	=	=	=	=	=	$17\frac{1}{12}$	=
9000 =	=	=	=	=	=	=	$15\frac{163}{300}$	=
10000 =	=	=	=	=	=	=	$14\frac{5}{36}$	=
12000 =	=	=	=	=	=	=	$11\frac{25}{48}$	=
14000 =	=	=	=	=	=	=	$9\frac{1}{12}$	=
16000 =	=	=	=	=	=	=	$6\frac{53}{60}$	=
18000 =	=	=	=	=	=	=	$4\frac{47}{60}$	=
20000 =	=	=	=	=	=	=	$2\frac{47}{60}$	=

- 1012) $4\frac{1}{3}$ Ellen Tuch. | 1016) $4\frac{1}{3}$ Ellen.
 1013) $24\frac{1}{8}$ Loth. | 1017) $42\frac{2}{3}$ Pud.
 1014) $2\frac{09}{208}$ Pud. | 1018) 26 Liespfd. 19 Pfd.
 | $3\frac{1}{2}$ Loth.
 1015) 54 Schiffsfund $11\frac{1}{5}$ | 1019) 5 Liespfd. 8 Pfd. 9
 Liespfund. | Loth.

Von Verhältnissen und Proportionen.

- 1020) Von 8 : 2, ist $\frac{1}{4}$ der Exponent.
 = 7 : 21, = 3 = =
 = 3 : 16, = $5\frac{1}{2}$ = =

Von 1 : 2, ist 2 der Exponent.

- = 24 : 216, = 9 =
- = 15 : 5, = $\frac{1}{3}$ =
- = 8 : 14, = $1\frac{2}{7}$ =
- = 7 : 1, = $\frac{1}{7}$ =
- = 2 : 5, = $2\frac{1}{5}$ =
- = 4 : 3, = $\frac{4}{3}$ =
- = 15 : 180, = 12 =

1021) und 1022) sind vom Lehrer zu revidiren.

- 1023)
- 1) 28.
 - 2) 75.
 - 3) 102.
 - 4) 28.
 - 5) $5\frac{1}{3}$.
 - 6) $9\frac{2}{5}$.
 - 7) 64.
 - 8) $7\frac{1}{5}$.
 - 9) $19\frac{1}{2}$.
 - 10) $71\frac{3}{7}$.
 - 11) 280.
 - 12) $7\frac{1}{7}$.
 - 13) $5\frac{2}{5}$.
 - 14) $\frac{1}{64}$.

- 15) 31.
- 16) $36\frac{2}{3}$.
- 17) $\frac{1}{3}$.
- 18) $1\frac{1}{3}$.
- 19) $1\frac{8}{9}$.
- 20) $1\frac{1}{10}$.

- 1024) 4:16 = 6:24 Exp. 4.
- 4: 6 = 16:24 = $1\frac{1}{2}$.
 - 16: 4 = 24: 6 = $1\frac{1}{2}$.
 - 16:24 = 4: 6 = $1\frac{1}{2}$.
 - 6: 4 = 24:16 = $3\frac{1}{2}$.
 - 6:24 = 4:16 = 4.
 - 24:16 = 6: 4 = $3\frac{1}{2}$.
 - 24: 6 = 16: 4 = $4\frac{1}{3}$.

Die Regel de Tri.

- 1025) 55 Rbl. 25 Kop.
- 1026) 161 Rbl. 20 Kop.
- 1027) 1248 Rbl. 50 Kop.
- 1028) 830 Rbl. 25 Kop.
- 1029) 48 Pfd. Zucker.
- 1030) $26\frac{1}{2}$ Pfd.
- 1031) 446 Rbl. 40 Kop.
- 1032) 54 Rbl. 75 Kop.
- 1033) 5 Rbl. 12 Kop.
- 1034) 6 Rbl. 40 Kop.
- 1035) 53 Rbl. 20 Kop.
- 1036) $32\frac{1}{3}$ Pfd.
- 1037) 1327 Rbl. 20 Kop.
- 1038) 962 Rbl. 50 Kop.
- 1039) 2813 Rbl.
- 1040) 17 Rbl. 60 Kop. Bf.
- 42 = 24 = =
- 88 = — = =
- 168 = 96 = =

- 352 Rbl. — Kop. Bf.
- 739 = 20 = =
- 1320 = — = =
- 2534 = 40 = = =
- 3280 = 64 = = =
- 6160 = — = = =
- 19096 = — = = =
- 35200 = — = = =
- 131648 = — = = =
- 1041) 104 Rbl. 40 Kop.
- 1042) 33 Rbl.
- 1043) 717 Rbl. 60 Kop.
- 1044) 1716 Rbl. 80 Kop.
- 1045) 1880 Rbl. 32 Kop.
- 1046) 2 Rbl. 10 Kop. w-
chentlich und 109 Rbl.
20 Kop. jährlich.
- 1047) 144 Rbl.
- 1048) 25 Rbl.

- | | | | |
|-------|---|-------|--|
| 1049) | 36 Rbl. | 1086) | 80 $\frac{7}{10}$ Kop. |
| 1050) | 78 Rbl. | 1087) | 22 Rbl. 124 $\frac{1}{10}$ Kop. |
| 1051) | 125 Lf. 4 Alt. | 1088) | 3 $\frac{67}{100}$ Kop. |
| 1052) | 52 Pfd. | 1089) | 4 $\frac{1}{4}$ Kop. |
| 1053) | 2 Pud 37 Pf. 13 Lth. | 1090) | 9 $\frac{1}{2}$ $\frac{43}{49}$ Kop. |
| 1054) | 103 Drh. 1 Anker 6
Stoof. | 1091) | 20 $\frac{2}{27}$ Kop. |
| 1055) | 117 Last 6 Lf. Rogg. | 1092) | 34 $\frac{1}{18}$ Kop. |
| 1056) | 136 Rbl. 50 Kop. | 1093) | 19 $\frac{10}{88}$ Kop. |
| 1057) | 18 Rbl. 40 Kop. | 1094) | 81 Kop. |
| 1058) | 57 Rbl. 60 Kop. | 1095) | 97 $\frac{5}{7}$ Kop. |
| 1059) | 20 Rbl. | 1096) | 60 Kop. |
| 1060) | 13 Rbl. 80 Kop. | 1097) | 5 $\frac{1}{2}$ Kop. |
| 1061) | 27 Rbl. | 1098) | 20 Kop. |
| 1062) | 1227 Thlr. 1 Mark. | 1099) | 1 Rbl. 17 $\frac{1}{4}$ Kop. |
| 1063) | 135 pr. Thlr. | 1100) | 152 Rbl. |
| 1064) | 120 Pud. | 1101) | 2 $\frac{1}{2}$ Last Roggen. |
| 1065) | 50 Pud. | 1102) | 15 $\frac{1}{5}$ Pfd. |
| 1066) | 902 Werst. | 1103) | 900 Urschin. |
| 1067) | Zu 365 Tagen. | 1104) | 277 Rbl. 20 Kop. |
| 1068) | 2050 Mann. | 1105) | 395 Rbl. 43 $\frac{3}{4}$ Kop. |
| 1069) | 3712 Rbl. | 1106) | 321 Rbl. 30 Kop. |
| 1070) | 1341 Rbl. 80 Kop. | 1107) | 624 Rbl. 45 Kop. |
| 1071) | 1 Rbl. 44 $\frac{2}{3}$ Kop. | 1108) | 964 Rbl. 60 Kop. |
| 1072) | 1 Rbl. 87 $\frac{1}{2}$ Kop. | 1109) | 9 $\frac{7}{2}$ Rbl. |
| 1073) | 2 Rbl. 40 Kop. | 1110) | 176 Rbl. |
| 1074) | 5 Rbl. 60 Kop. wd=
chentlich und 93 $\frac{1}{3}$ Kop.
täglich. | 1111) | 37989 Rbl. 35 $\frac{10}{9}$ Kop. |
| 1075) | 2 Lf. 21 Lf. 5 $\frac{6}{13}$ Alt.
Roggen. | 1112) | 69 Rbl. 12 $\frac{1}{4}$ $\frac{9}{10}$ Kop. |
| 1076) | 7 Rbl. 80 Kop. | 1113) | 3 Pud 13 $\frac{3}{8}$ Pfd. |
| 1077) | 240 Rbl. 40 Kop. | 1114) | 15 $\frac{3}{13}$ Stoof. |
| 1078) | 1 Pud 3 Pfd. 8 $\frac{2}{5}$
Loth. | 1115) | $\frac{2}{7}$ Rbl. Silb., 2 $\frac{6}{7}$, 7 $\frac{1}{7}$,
11 $\frac{3}{7}$, 28 $\frac{4}{7}$, 45 $\frac{5}{7}$, 60, 165 $\frac{5}{7}$,
228 $\frac{4}{7}$, 285 $\frac{5}{7}$, 1542 $\frac{6}{7}$,
2857 $\frac{1}{7}$, 7285 $\frac{5}{7}$ Rbl. S. |
| 1079) | 1 Drh. 2 Ank. 15 $\frac{5}{9}$
Stoof. | 1116) | 59 Rbl. 24 $\frac{4}{9}$ Kop. |
| 1080) | 18 Pfd. Sterling 6
Schill. Sterl. 3 $\frac{1}{4}$ Pence. | 1117) | 71 Rbl. 34 Kop. |
| 1081) | 65 Kop. | 1118) | 6168 Rbl. 28 $\frac{1}{3}$ Kop. |
| 1082) | 33 $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{10}$ Kop. | 1119) | 8 Rbl. 26 Kop. |
| 1083) | 3 Pfd. 13 Loth. | 1120) | 2 Rbl. 45 $\frac{1}{8}$ $\frac{4}{4}$ Kop. |
| 1084) | 2 $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{8}$ Sto of | 1121) | 1 $\frac{47}{12}$ $\frac{1}{3}$ Rbl. |
| 1085) | 2 $\frac{4}{8}$ $\frac{9}{8}$ Pfd. | 1122) | 2 Rbl. 26 $\frac{3}{9}$ $\frac{6}{10}$ Kop. |
| | | 1123) | 511 Rbl. 36 Kop. |

- 1124) $1\frac{1}{9}$ Rbl. Silber, $7\frac{1}{12}$,
 $27\frac{1}{2}$, $144\frac{1}{6}$, $277\frac{2}{3}$,
 $3472\frac{2}{9}$ Rbl. S.
 1125) $1\frac{8}{179}$ Rubel Silber,
 $7\frac{2}{179}$, $28\frac{5}{358}$, $145\frac{6}{179}$,
 $279\frac{64}{179}$, $3491\frac{87}{358}$ R. S.
 1126) $54\frac{2}{3}$ Ellen.
 1127) 30 Kop.
 1128) 20 Flaschen.
 1129) 2289 Rbl.
 1130) 115 Rbl. 20 Kop.

- 1131) $98\frac{14}{227}$ Kop.
 1132) $50\frac{3}{4}$ Pfd.
 1133) 56 Rbl. $7\frac{2}{4}$ Kop.
 1134) 151 Rbl. $73\frac{2}{3}$ Kop.
 1135) 1 Orh. $2\frac{6}{1802}$ Anf.
 1136) $2\frac{2}{5}$ Rbl.
 1137) $56\frac{6}{9}$ Kop.
 1138) 2 Last $58\frac{1}{10}$ Pf. Haf.
 1139) 119 Rbl. $91\frac{1}{9}$ Kop.
 1140) 1273 Rubel $46\frac{37}{803}$
 Kop.

Regel de Tri mit Brüchen.

- 1141) $39\frac{1}{5}$ Rbl.
 1142) $11\frac{1}{3}$ Rbl.
 1143) $18\frac{3}{4}$ Rbl.
 1144) $20\frac{1}{4}$ Ellen.
 1145) $29\frac{1}{6}$ Ellen.
 1146) $18\frac{0}{10}$ Rbl.
 1147) $1\frac{1}{2}$ Rbl.
 1148) $4\frac{1}{2}$ Rbl.
 1149) 1 Rbl.
 1150) 1 Pfd. $27\frac{1}{5}$ Loth.
 1151) 1 Pfd. $19\frac{2}{5}$ Loth.
 1152) 14 Rbl. $35\frac{2}{7}$ Kop.
 1153) $\frac{1}{2}$ Rbl.
 1154) $\frac{2}{40}$ Rbl.
 1155) $\frac{5}{12}$ Rbl.
 1156) $\frac{2}{32}$ Rbl.
 1157) $\frac{7}{15}$ Pud.
 1158) $\frac{1}{2}$ Elle.
 1159) 81 Rbl. 90 Kop.
 1160) 33 Rbl. $78\frac{3}{4}$ Kop.
 1161) 941 Rbl. 88 Kop.
 1162) 57 Rbl. 75 Kop.
 1163) 2782 Rbl. 50 Kop.
 1164) 599 Rbl. $26\frac{7}{8}$ Kop.
 1165) 652 Rbl.
 1166) 953 Rbl. 12 Kop.
 1167) 289 Rbl. 92 Kop.
 1168) 544 Rbl. $63\frac{1}{2}$ Kop.
 1169) 2737 Pfd. $28\frac{1}{2}$ Lth.
 1170) $563\frac{1}{8}$ Ellen.
 1171) 423 Rbl. Pf. Aff.

- 1172) 430 Rubel 50 Kop.
 Banco Assignation.
 1173) $4\frac{2}{3}$ Rbl.
 1174) $4\frac{1}{8}$ Rbl.
 1175) $35\frac{1}{4}$ Rbl.
 1176) $3\frac{7}{9}$ Rbl.
 1177) $19\frac{2}{8}$ Rbl.
 1178) $1\frac{7}{8}$ Stooß.
 1179) $19\frac{1}{10}$ Rbl.
 1180) $14\frac{1}{9}$ Rbl.
 1181) $2644\frac{1}{4}$ Rbl.
 1182) 3107 Rbl.
 1183) 703 Rbl.
 1184) 34 Rbl. $31\frac{7}{8}$ Kop.
 1185) 967 Pfd. $\frac{5}{8}$ Loth.
 1186) $688\frac{1}{2}$ Rbl.
 1187) 134 Rbl. $22\frac{1}{4}$ Kop.
 1188) 810 Rbl. $5\frac{3}{4}$ Kop.
 1189) 1104 Rbl. $89\frac{2}{5}$ Kop.
 1190) $7\frac{1}{2}$ Rbl.
 1191) 22 Rbl.
 1192) 3 Rbl. $73\frac{1}{3}$ Kop.
 1193) 28 Rbl. $66\frac{2}{3}$ Kop.
 1194) 48 Rbl. $42\frac{6}{7}$ Kop.
 1195) 50 Rbl. 76 Kop.
 1196) $\frac{9}{50}$ Rbl.
 1197) $\frac{5}{32}$ Pfd.
 1198) $\frac{4}{35}$ Rbl.
 1199) $\frac{7}{400}$ Last Rogg.
 1200) $\frac{1}{20}$ Rbl.
 1201) $20\frac{1}{4}$ Rbl.

- | | | | |
|-------|-------------------------------|-------|----------------------------------|
| 1202) | $\frac{3}{4}$ Rbl. | 1246) | $\frac{5}{17}$ Pfd. |
| 1203) | $\frac{2}{3}$ Rbl. | 1247) | $\frac{1}{15}$ Rbl. |
| 1204) | $1\frac{1}{4}$ Ellen. | 1248) | $\frac{2}{35}$ Rbl. |
| 1205) | $1\frac{1}{5}$ Rbl. | 1249) | $\frac{3}{5}$ Rbl. |
| 1206) | $\frac{3}{8}$ Rbl. | 1250) | 23 Rbl. $26\frac{2}{3}$ Kop. |
| 1207) | $\frac{1}{45}$ Last Hafer. | 1251) | 218 Rbl. $42\frac{6}{7}$ Kop. |
| 1208) | $23\frac{1}{2}$ Rbl. | 1252) | $1\frac{3}{4}$ Last. |
| 1209) | 2 Rbl. $37\frac{5}{7}$ Kop. | 1253) | 961 Rbl. 20 Kop.] |
| 1210) | 1 Rbl. $76\frac{8}{7}$ Kop. | 1254) | 344 Rbl. $77\frac{1}{3}$ Kop. |
| 1211) | 12 Pfd. $4\frac{4}{5}$ Loth. | 1255) | 66 Liespf. $5\frac{7}{10}$ Pfd. |
| 1212) | 41 Rbl. $66\frac{3}{4}$ Kop. | 1256) | 7 Rbl. $92\frac{2}{3}$ Kop. |
| 1213) | 19 Rbl. $42\frac{6}{27}$ Kop. | 1257) | 667 Rbl. 50 Kop. |
| 1214) | $\frac{1}{9}$ Rbl. | 1258) | 2 Liespfund 3 Pfund |
| 1215) | $\frac{3}{14}$ Rbl. | | $25\frac{4}{27}$ Loth. |
| 1216) | $\frac{2}{18}$ Rbl. | 1259) | 26 Rbl. $97\frac{3}{4}$ Kop. |
| 1217) | $\frac{1}{5}$ Rbl. | 1260) | 765 Rbl. Bt. |
| 1218) | $\frac{1}{10}$ Pud. | 1261) | $18\frac{5}{25}$ Anker. |
| 1219) | $\frac{7}{42}$ Last. | 1262) | $65\frac{3}{10}$ Rbl. |
| 1220) | $1\frac{2}{5}$ Rbl. | 1263) | $169\frac{7}{32}$ Rbl. |
| 1221) | $1\frac{8}{10}$ Rbl. | 1264) | 41 Pfd. $13\frac{5}{8}$ Loth. |
| 1222) | $\frac{2}{498}$ Last Rogge n | 1265) | 70 Pfd. $20\frac{3}{8}$ Loth. |
| 1223) | $20\frac{1}{3}$ Rbl. | 1266) | 108 Rbl. $64\frac{1}{8}$ Kop. |
| 1224) | $1\frac{2}{10}$ Rbl. | 1267) | 368 Rbl. $18\frac{7}{8}$ Kop. |
| 1225) | $\frac{2}{9302}$ Pud. | 1268) | $4\frac{6}{25}$ Rbl. |
| 1226) | 1 Rbl. $12\frac{1}{990}$ Kop. | 1269) | $21\frac{1}{10}$ Rbl. |
| 1227) | 1 Rbl. $11\frac{6}{248}$ Kop. | 1270) | $13\frac{3}{368}$ Rbl. |
| 1228) | $66\frac{3}{8725}$ Kop. | 1271) | $\frac{5}{776}$ Pud. |
| 1229) | $5\frac{1}{271}$ Pfd. | 1272) | $12\frac{2}{5}$ Rbl. |
| 1230) | $27\frac{1}{50617}$ Loth. | 1273) | $22\frac{1}{1128}$ Last. |
| 1231) | $76\frac{1}{2425}$ Kop. | 1274) | $73\frac{4}{50}$ Rbl. |
| 1232) | $58\frac{3}{4}$ Kop. | 1275) | $1242\frac{1}{28}$ Rbl. |
| 1233) | $95\frac{5}{7}$ Kop. | 1276) | $30\frac{1}{113}$ Rbl. |
| 1234) | 28 Rbl. $5\frac{5}{8}$ Kop. | 1277) | $\frac{9}{263}$ Anker. |
| 1235) | $1\frac{4}{5}$ Stovf. | 1278) | $27\frac{1}{2140}$ Rbl. |
| 1236) | $3\frac{3}{70}$ Garniz. | 1279) | $4\frac{1}{29184}$ Pud. |
| 1237) | $56\frac{1}{4}$ Rbl. | 1280) | $\frac{7}{408}$ Rbl. |
| 1238) | 3 Rbl. 50 Kop. | 1281) | $399\frac{9}{25}$ Rbl. |
| 1239) | 32 Rbl. $20\frac{6}{8}$ Kop. | 1282) | 16 Pfd. $4\frac{1}{4}$ Loth. |
| 1240) | 3 Pfd. $9\frac{3}{5}$ Lth. | 1283) | $3\frac{2}{100}$ Rbl. |
| 1241) | 15 Rbl. $83\frac{1}{3}$ Kop. | 1284) | $325\frac{6}{5}$ Rbl. |
| 1242) | 28 Rbl. 32 Kop. | 1285) | $1\frac{6}{4}$ Rbl. |
| 1243) | 2 Pfd. $\frac{8}{9}$ Loth. | 1286) | 3 Rbl. $70\frac{6}{106176}$ Kop. |
| 1244) | $\frac{7}{15}$ Rbl. | 1287) | 653 Rbl. $341\frac{1}{141}$ Kop. |
| 1245) | $\frac{6}{25}$ Rbl. | 1288) | 113 Rbl. $82\frac{3}{4803}$ Kop. |

- | | |
|---|---|
| 1289) 7 Rbl. $7\frac{1}{9}\frac{4}{7}\frac{3}{8}$ Kop. | 1291) 3804 Rubel $88\frac{4}{7}\frac{8}{44}\frac{8}{9}$ |
| 1290) $1\frac{1}{5}\frac{9}{7}\frac{5}{8}\frac{2}{0}$ Loof Hafer. | Kopeten. |

Antworten zu den Wiederholungs-Regel de
Tri Aufgaben.

- | | | |
|--|--|------------|
| 1292) Nordamerika (Freist.) | 250000 | Schulkind. |
| Württemberg | 166666 bis 166667 | = |
| Baden | 166666 bis 166667 | = |
| Preußen | 142857 | = |
| Dänemark | 142857 | = |
| Schweden | 142857 | = |
| Niederlande | 111111 | = |
| Baiern | 100000 | = |
| Belgien | 100000 | = |
| Oesterreich | 100000 | = |
| England | 50000 | = |
| Irland | 47619 | = |
| Frankreich | 47619 | = |
| Posen (Großherzogthum) | 20000 | = |
| Italien (im Ganzen) | 14285 bis 14286 | = |
| Polen | 12820 bis 12821 | = |
| Portugal | 11363 bis 11364 | = |
| Russland | 2724 bis 2725 | = |
| 1293) $594\frac{1}{2}$ Rbl. | 1300) $\frac{4000}{13}\frac{25}{7}$ Centner. | |
| 1294) 171 Arme. | 1301) $352\frac{1}{7}$ Pfd. | |
| 1295) $1147\frac{1}{8}$ Rbl. | 1302) 21456 Wienen. | |
| 1296) 27 Rbl. $37\frac{1}{2}$ Kop. | 1303) 97 Rbl. 20 Kop. | |
| 1297) 71 Rbl. 40 Kop. | 1304) 14 Rbl. 30 Kop. | |
| 1298) 8 Rbl. $50\frac{5}{10}$ Kop. | 1305) $1\frac{1}{10}\frac{3}{0}$ Pfd. | |
| 1299) 2 Pud $18\frac{2}{5}$ Pfd. | 1306) 130 Rbl. | |
| 1307) In Deutschland kommen auf 64 Städte $298\frac{2}{3}$ □M. | | |
| = England | = = = = 368 | = |
| = Frankreich | = = = = 384 | = |
| = Russland | = = = = 2992 | = |
| = Schweden | = = = = 7872 | = |
| 1308) $4\frac{3}{5}\frac{3}{0}$ Rbl. | vom Stamme 6 Pud | |
| 1309) 693 Rbl. $15\frac{10}{100}\frac{5}{9}$ Kop. | 28 Pfd. 7 Lth. | |
| 1310) 82 Kisten. | vom Zweige 6 Pud 3 | |
| 1311) $1\frac{47}{18}\frac{0}{0}$ Rbl. | Pfd. 9 Lth. | |
| 1312) $54\frac{1}{10}\frac{1}{6}$ Kop. = $\frac{3}{4}$ Rbl. | Büchenholz ganz grün | |
| 1313) 175 Rbl. $87\frac{1}{2}$ Kop. | 9 Pud 24 Pfd. 4 Lth. | |
| 1314) 90 Schiffstonnen. | 2 Quent. | |
| 1315) Eichenholz ganz grün. | völlig trocken 5 Pud 34 | |
| 10 Pud 19 Pfd. 11 Lth. | Pfd. 6 Lth. | |

- Rüsternholz, ganz grün
 9 Pud 15 Pfd. 1 Loth
 2 Quent.
 völlig trocken 5 Pud 18
 Pfd. 11 Lth.
 Birkenholz, ganz grün
 8 Pud 36 Pfd. 26 Lth.
 völlig trocken 6 Pud 8
 Pfd. 14 Lth.
 Tannenholz, ganz grün
 8 Pud 33 Pfd. 21 Lth.
 2 Quent.
 völlig trocken 5 Pud 19
 Pfd. 4 Lth. 2 Quent.
 Fichtenholz, ganz grün
 8 Pud 24 Pfd. 5 Lth.
 völlig trocken 4 Pud 26
 Pfd. 10 Lth. 2 Qt.
 Eschenholz, ganz grün
 8 Pud 37 Pfd. 7 Loth
 2 Quent.
 völlig trocken 6 Pud 14
 Pfd. 24 Lth. 2 Qt.
 Ellernholz, ganz grün
 8 Pud 19 Pfd. 12 Lth.
 völlig trocken 4 Pud 9
 Pfd. 16 Loth.
- 1316) $21\frac{7}{30}$ Rbl.
 1317) 112 Stämme.
 1318) $34246\frac{1}{8}$ Rbl.
 1319) $15\frac{4\frac{5}{7}}{50}$ Rbl.
 1320) $22\frac{4\frac{6}{7}}{47}$ Loth.
 1321) 72 Rbl. $22\frac{1}{2}$ Kop.
 1322) $66\frac{2}{3}$ Pfd. Blei.
 1323) 129 Rbl. 50 Kop.
 1324) $21\frac{1\frac{5}{6}}{130}$ Fuß.
 1325) $127\frac{1\frac{1}{2}}{52}$ Fuß.
 1326) $98\frac{7}{4}$ Arschinen.
- 1327) $58\frac{2}{3}$ Pud.
 1328) 12500 Rbl.
 1329) $6\frac{1\frac{3}{2}}{42}$ Kop.
 1330) a. 378 Rubel $21\frac{1}{2}$
 Kop. Bf.
 b. 5559 Rb. $43\frac{7}{8}$ R. B.
 c. 36211 Rb. $36\frac{4}{5}$ R. B.
 1331) a. $20\frac{6\frac{5}{2}}{7}$ Rbl. Silb.
 b. $69\frac{7}{12}$ = =
 c. 278 = =
 1332) 2758 Pud $2\frac{6}{7}$ Pfd. Öl.
 (Das Schaltjahr wird
 hier zu $52\frac{2}{7}$ Woch. an-
 genommen.)
 1333) 19 Rbl. $36\frac{1}{4}$ Kop.
 1334) $704\frac{1\frac{1}{4}}{14}$ Rbl.
 1335) $23\frac{7}{10}$ Rbl.
 1336) a. $53\frac{3}{8}$ Rbl.; $4\frac{1}{2}$ Rbl.;
 $1\frac{2\frac{3}{20}}{920}$ Rbl. (das Jahr
 wird hier zu $52\frac{1}{7}$ Woch.
 angenommen.); $14\frac{1\frac{1}{2}}{140}$
 Kop. b. $375\frac{3}{8}$ Rbl.
 1337) Das Pfd. zu $45\frac{7\frac{6}{5}}{115\frac{1}{2}}$
 Kop.
 1338) $1\frac{2}{3}$ Pfd. Brot.
 1339) Der Panzer wog:
 $137\frac{1}{2}$ Pfd., das Eisen
 am Spieß $16\frac{1}{2}$ Pfund;
 zusammen 154 Pfd.
 1340) $17\frac{8}{11}$ Loof Roggen.
 1341) 250 Schafe geben 9
 Pud 15 Pfd. Wolle.
 110 Hammel geben 11
 Pud Wolle, 140 Läm-
 mer geben 2 Pud 25 Pf.
 Wolle. Zusammen 23
 Pud Wolle.

Von Decimalbrüchen.

- 1342) 0,3 wird gelesen: kein Ganzes, und 3 Zehntel, od.
 kürzer: $\frac{3}{10}$.
 0,07 = = kein Ganzes, kein Zehntel und
 $\frac{7}{100}$, oder kürzer: $\frac{7}{100}$.

5,25 wird gelesen: 5 Ganze, $\frac{2}{10}$ und $\frac{5}{100}$, ob. kürzer: $5\frac{25}{100}$.
 10,007 = = 10 $\frac{7}{1000}$, kein Zehntel, kein Hundertstel und $\frac{7}{1000}$, oder kürzer: $10\frac{7}{1000}$.
 8,0003 = = 8 $\frac{3}{10000}$, kein Zehntel, kein Hundertstel, kein Tausendstel und $\frac{3}{10000}$, ob. kürzer: $8\frac{3}{10000}$.
 6,0101 = = 6 $\frac{101}{10000}$, kein Zehntel, $\frac{1}{100}$, kein Tausendstel und $\frac{1}{10000}$, ob. kürzer: $6\frac{101}{10000}$.
 2,00209 = = 2 $\frac{209}{100000}$, kein Zehntel, kein Hundertstel, $\frac{2}{10000}$, kein Zehntausendstel und $\frac{9}{100000}$, oder kürzer: $2\frac{209}{100000}$.

1343) $8\frac{7}{10}$ schreibt man so 8,7.
 $12\frac{6}{100}$ = = = 12,06.
 $\frac{11}{1000}$ = = = 0,011.
 $\frac{1}{100}$ = = = 0,01.
 $\frac{129}{100}$ = = = 1,29.
 $\frac{3}{10}$ = = = 0,3.
 $\frac{19}{10}$ = = = 1,9.
 $8\frac{3}{1000}$ = = = 8,003.
 $\frac{932}{100000}$ = = = 0,0932.
 $7\frac{88}{1000000}$ = = = 7,00088.

1344) 1) 5,018 und 0,400 und 0,090.
 2) 6,500 = 7,030 = 72,125.
 3) 50,0200 = 5,6000 = 1,0007.
 4) 70,03 = 48,29 = 0,10.
 5) 0,001 = 4,700 = 56,030.
 6) 5,04000 = 0,50000 = 0,10801.

1345) 0,5; 0,66666...; 0,496; 0,00181...;
 0,75; 0,2; 0,83333...; 0,09544...
 0,71428...; 0,875; 1346) 1,5; 1,25; 1,8
 0,11111...; 0,27272...; 1,71428...; 15,625;
 0,41666...; 0,15; 0,64; 18,33333...;
 0,09375; 0,21666...; 4,90196...

Addiren mit Decimalbrüchen.

1347) 64,7493.	1352) 332,50177 □Faden.
1348) 35,492378.	1353) 164,075 Rbl.
1349) 24,41637.	1354) 32,715 Pfd.
1350) 5,313887.	1355) 302,79455 Meilen.
1351) 80,976409 Grade.	

Subtrahiren mit Decimalbrüchen.

- | | | | |
|-------|-----------|-------|------------------|
| 1356) | 0,55. | 1363) | 32,625 Pud. |
| 1357) | 0,7943. | 1364) | 84,775 Schffpfd. |
| 1358) | 348,309. | 1365) | 4,777. |
| 1359) | 11,675. | 1366) | 4,180952. |
| 1360) | 88,7016. | 1367) | 34,99 Rbl. |
| 1361) | 31,77026. | 1368) | 145,675 Rbl. |
| 1362) | 0,1788. | | |

Multiplizieren mit Decimalbrüchen.

- | | | | |
|-------|--------------|-------|-------------------|
| 1369) | 1) 52,7. | 1376) | 2040,6480. |
| | 2) 928. | 1377) | 24334,92635. |
| | 3) 2760,75. | 1378) | 2,8. |
| | 4) 5300,031. | 1379) | 9,5. |
| | 5) 1,25. | 1380) | 1,05. |
| | 6) 3,14. | 1381) | 58,75. |
| | 7) 2. | 1382) | 20,800. |
| | 8) 1. | 1383) | 991,80. |
| | 9) 0,5. | 1384) | 0,03. |
| | 10) 0,07. | 1385) | 0,020. |
| 1370) | 1) 356,2. | 1386) | 0,0036. |
| | 2) 780. | 1387) | 0,006. |
| | 3) 1915,13. | 1388) | 0,0035. |
| | 4) 23450. | 1389) | 0,00144. |
| | 5) 2730. | 1390) | 50,22. |
| | 6) 10. | 1391) | 6,903. |
| | 7) 2. | 1392) | 2418,5844. |
| | 8) 3. | 1393) | 1,60545. |
| | 9) 0,4. | 1394) | 0,0621135. |
| | 10) 0,07. | 1395) | 0,019849632. |
| 1371) | 1) 4836,72. | 1396) | 32,161443216. |
| | 2) 6594,3. | 1397) | 0,00000008364. |
| | 3) 27037. | 1398) | 0,00000000002401. |
| | 4) 2490. | 1399) | 0,1496756. |
| | 5) 1500. | 1400) | 197,47668. |
| | 6) 300. | 1401) | 77,016650 Rbl. |
| | 7) 400. | 1402) | 5,4000525. |
| | 8) 5. | 1403) | 430,50 Pud |
| | 9) 2,5. | 1404) | 260,15 Rbl. |
| | 10) 0,08. | 1405) | 889,455 Rbl. |
| 1372) | 5,6. | 1406) | 37057,05150 Rbl. |
| 1373) | 0,45. | 1407) | 28,09375 Rbl. |
| 1374) | 8,880. | 1408) | 90,90 Rbl. |
| 1375) | 88,095. | 1409) | 10,30833.... |

1410)	0,348.
1411)	200,73125.
1412)	25,581.
1413)	0,433455.
1414)	103,532109....
1415)	Gold 111,29333... fl
	Quecksilb. 79,95666... fl
	Blei 64,328 =
	Wismuth 55,71466... =
	Zinnober 44,41533... =
	bis 45,34466... =
	Schwefel 10,200 =
	bis 11,52033... =
	Kampfer 5,59866... =
	Bitriol 9,63333... =
	bis 11,33333... =

rauchender		
Salpeter=		
säure	8,976	fl
Korkeholz	1,360	=
Tannenh.	3,11666... =	
Lindenholz	3,42266... =	
Birkbaum=		
holz	3,74566... =	
Erlenholz	4,53333... =	
Eschenh.	4,15933... =	
Buchenh.	4,828	=
Eichenh.	5,26433... =	
bis	9,44066... =	
Mahagoni=		
holz	6,02366... =	

Dividiren mit Decimalbrüchen.

1416)	1) 5,74.
	2) 91,23.
	3) 0,78.
	4) 250,075.
	5) 0,8213.
	6) 0,05.
	7) 0,024.
	8) 0,003.
	9) 0,0006.
	10) 0,00007.
1417)	1) 0,213.
	2) 1,395.
	3) 0,813.
	4) 0,042.
	5) 0,057.
	6) 0,002.
	7) 0,105.
	8) 1,047.
	9) 0,001.
	10) 5,004.
1418)	1) 7,34631.
	2) 0,97207.
	3) 0,7009.
	4) 0,029381.
	5) 0,00637.
	6) 0,01253.

7)	0,0084.
8)	0,00025.
9)	0,0001.
10)	0,000123.
1419)	0,75 Mal.
1420)	0,03333... Mal.
1421)	1,424 Mal.
1422)	0,0875 Mal.
1423)	1,67 Mal.
1424)	14,16791... Mal.
1425)	0,90939... Mal.
1426)	0,203 Mal.
1427)	1,32075... Mal.
1428)	1,11111... Mal.
1429)	800 Mal.
1430)	0,57126... Mal.
1431)	1250 Mal.
1432)	6,24718... Mal.
1433)	3941666... Mal.
1434)	74,09477... Mal.
1435)	1 Mal.
1436)	0,50602... Mal.
1437)	18,8 Mal.
1438)	0,01492... Mal.
1439)	0,45161... Mal.
1440)	0,05923... Mal.

1441) 297,09677 ... Mal.	1452) 8,01666 ... Loof.
1442) 0,02333 ... Mal.	1453) 624.
1443) 0,42857 ... Mal.	1454) 4,09605 ... Rbl.
1444) 10,68493 ... Mal.	1455) 1300,32 Rbl.
1445) 312,5 Mal.	1456) 57,72 Rbl.
1446) 0,05641 ... Mal.	1457) 11,7275 Mal.
1447) 7,95238 ... Mal.	1458) 9,57818 ... Mal.
1448) 0,52333 ... Mal.	1459) 0,11034 ... Mal.
1449) 2,72651 ... Mal.	1460) 1,6504 Mal.
1450) 0,015 Mal.	1461) 0,03214 ... Mal.
1451) 30,01666 ... Rbl.	1462) 5,7556 Mal.

Umgekehrte Regel de Tri.

1463) 6 Monat.	1476) 12 Tage.
1464) $90\frac{2}{3}$ Pfd.	1477) 30 Rbl.
1465) $41\frac{2}{3}$ Meil.	1478) $11\frac{1}{7}$ Tage.
1466) 2500 Mann.	1479) $5\frac{5}{8}$ Ellen.
1467) 60 Rbl.	1480) 100 Ellen.
1468) $17\frac{1}{2}$ Ell.	1481) $27\frac{3}{4}$ Kop.
1469) $1714\frac{2}{3}$ rig. Pfd.	1482) 35 Tage.
1470) $101\frac{1}{2}$ Rbl.	1483) 15 Mäher.
1471) 5 Arbeiter.	1484) 80 Kop.
1472) 150 Männer.	1485) 120 Stück.
1473) $4\frac{4}{9}$ Monat.	1486) 96 Pfd.
1474) 2500 Soldaten.	1487) 10 Pflüge.
1475) 6 Mühlgänge.	

Zusammengesetzte Regel de Tri.

1488) $6\frac{1}{2}$ Wochen.	1504) 105 Meilen.
1489) 100 Kacheln.	1505) $9\frac{7}{9}$ Tage.
1490) $10\frac{2}{3}$ Tage.	1506) 20 Hemden.
1491) 175 Mann.	1507) 8 Tagelöhner.
1492) $1916\frac{2}{3}$ Rbl.	1508) $4\frac{4}{9}$ Wochen.
1493) 3 Pflüge.	1509) $9166\frac{2}{3}$ Stoof $\frac{1}{2}$ L.
1494) 120 Loof.	1510) 125 Arbeiter.
1495) 27 Rbl.	1511) 18 Ackerleute.
1496) $12\frac{1}{2}$ Faden.	1512) $11\frac{1}{9}$ Faden.
1497) $2\frac{1}{2}$ Monat.	1513) $8\frac{1}{6}$ Schock.
1498) 24 Paar Schuhe.	1514) $1292\frac{4}{3}$ Steine.
1499) $37\frac{1}{3}$ Tonn. Bier.	1515) $571\frac{2}{3}$ Rbl.
1500) 144 Rbl.	1516) 483 Rbl. 84 Kop.
1501) $70\frac{5}{9}$ Ellen.	1517) 36 Weber.
1502) $10\frac{2}{3}$ Wochen.	1518) 100 Stück.
1503) 15000 Pfd. Frucht.	

Zinsrechnung.

- | | |
|--|--|
| 1519) 108 Rbl. | 1560) 12 Jahre |
| 1520) 300 Rbl. | 1561) 4 Jahre. |
| 1521) 276 Rbl. | 1562) $2\frac{7}{16}$ Jahre. |
| 1522) 28 Rbl. | 1563) $1\frac{1}{2}$ Jahr. |
| 1523) 2100 Rbl. | 1564) $\frac{1}{2}$ Jahr. |
| 1524) 1800 Rbl. | 1565) $1\frac{3}{6}\frac{2}{3}$ Jahr. |
| 1525) $498\frac{3}{4}$ Rbl. | 1566) $12\frac{1}{2}$ Jahr. |
| 1526) 1550 Rbl. | 1567) $15\frac{5}{8}$ Jahre. |
| 1527) 255 Rbl. | 1568) $3\frac{2}{17}$ Jahre. |
| 1528) 145 Rbl. | 1569) $10\frac{3}{5}\frac{4}{5}$ Jahre. |
| 1529) $84\frac{1}{6}\frac{5}{6}$ Rbl. | 1570) $12\frac{1}{2}$ Jahr. |
| 1530) 156 Rbl. | 1571) $3\frac{5}{9}$ Jahre. |
| 1531) $3349\frac{2}{5}$ Rbl. | 1572) $3132\frac{1}{2}$ Rbl. Zinsen. |
| 1532) 3600 Rbl. | 1573) 358 Rbl. 50 Kop. |
| 1533) $2048\frac{3}{4}\frac{2}{1}$ Rbl. | 1574) $4\frac{5}{8}\frac{2}{8}$ Rbl. |
| 1534) 6400 Rbl. | 1575) 670 Rbl. |
| 1535) 600 Rbl. | 1576) $4\frac{2}{3}\frac{0}{3}$ Monat. |
| 1536) 600 Rbl. | 1577) $9\frac{5}{8}$ Monat. |
| 1537) 945 Rbl. | 1578) $5\frac{1}{2}$ Jahr. |
| 1538) 13000 Rbl. | 1579) $4\frac{2}{3}\frac{7}{10}$ Jahr. |
| 1539) $888\frac{8}{9}$ Rbl. | 1580) 6 Monat. |
| 1540) 1500 Rbl. | 1581) $5\frac{2}{9}$ Rbl. Zinsfuß u. |
| 1541) $692\frac{4}{3}$ Rbl. | $6\frac{1}{2}\frac{0}{2}\frac{4}{1}$ Mon. Termin. |
| 1542) 7500 Rbl. | 1582) $3\frac{1}{8}\frac{1}{9}$ Jahr. |
| 1543) $2777\frac{7}{9}$ Rbl. | 1583) B. muß dem A. 4000 |
| 1544) 1000 Rbl. | Rbl. Kapital u. $148\frac{1}{5}\frac{2}{5}$ |
| 1545) $3404\frac{1}{2}\frac{7}{4}$ Rbl. | Rbl. Zinsen auszahlen. |
| 1546) $552\frac{1}{9}\frac{2}{9}$ Rbl. | 1584) $1297\frac{2}{3}\frac{2}{3}$ Rbl. Kapital |
| 1547) 5 Procent. | und Zinsen. |
| 1548) 6 Procent. | 1585) $7293\frac{3}{8}\frac{3}{10}$ Rbl. Kapital |
| 1549) 5 Proc. | und Zinsen. |
| 1550) 5 Proc. | 1586) $10225\frac{4}{3}\frac{1}{2}\frac{2}{5}$ Rbl. Ka- |
| 1551) 3 Proc. | pital und Zinsen. |
| 1552) $3\frac{2}{3}$ Proc. | 1587) 780 Rbl. $83\frac{1}{4}\frac{1}{8}\frac{5}{5}\frac{2}{17}\frac{2}{2}$ |
| 1553) 6 Proc. | Kop. Kapital. |
| 1554) $2\frac{3}{2}\frac{3}{2}\frac{4}{9}$ Proc. | 1588) $978\frac{3}{5}\frac{0}{3}\frac{2}{3}\frac{4}{4}\frac{2}{3}\frac{8}{3}\frac{2}{1}$ Rubel |
| 1555) 5 Proc. | Kapital. |
| 1556) 6 Proc. | 1589) Das erste Kapital be- |
| 1557) 8 Proc. | trug 3000 Rbl., mithin |
| 1558) 6 Proc. | das zweite 8000 Rbl. |
| 1559) $1\frac{7}{13}$ Jahr. | 1590) 5 Procent. |

Diskontorechnung.

1591) 24 $\frac{5}{9}$ Rbl.	36 $\frac{4}{11}$ Duk. erhielt man
1592) 4553 $\frac{71}{93}$ Rbl.	also 111 $\frac{59\frac{1}{2}}{79}$ Thlr.
1593) 111 $\frac{59\frac{1}{2}}{79}$ Thaler; für	1594) 1027 $\frac{8400}{4000}$ sächs. Thlr.

Kettenrechnung.

1595) 1380 Ellen.	1597) 436 $\frac{4}{5}$ Rubel Silber.
1596) 27 Rälber.	

Waarenrechnung.

1598) 2 $\frac{1\frac{1}{2}}{3}$ Kop.	1611) 4950 Rbl. S.
1599) 11 $\frac{2\frac{3}{2}}{3}$ Kop.	1612) 1950000 Rbl. S.
1600) 150 Rbl. 12 Kop. S.	1613) 8914 $\frac{2}{5}$ Dukaten.
1601) 56 $\frac{10\frac{1}{4}}{44}$ Rbl. Silb.	1614) 597 $\frac{4}{5}$ Rbl.
1602) 1 $\frac{8\frac{1}{8}}{28}$ Kop.	1615) 67 $\frac{4\frac{7}{2}}{20}$ Kop.
1603) 598 $\frac{24\frac{2}{2}}{21}$ russ. Duk.	1616) 25 $\frac{2}{5}$ Rbl.
1604) 406 $\frac{9\frac{2\frac{2}{2}}{50}}{29}$ Rbl. Silb.	1617) 10814 $\frac{9}{2}$ Dukaten.
1605) a. 116 $\frac{2\frac{3}{2}}{29}$ preuß. Thlr.	1618) 3 $\frac{1\frac{6}{8}4\frac{2}{2}}{29}$ Schill. Sterl.
b. 75 $\frac{3\frac{7}{5}}{1019}$ schwed. Thlr.	1619) 814 $\frac{1}{2}$ Rbl.
c. 77 $\frac{2\frac{9}{9}3}{91}$ dän. Thlr.	1620) 24 $\frac{9}{34}$ Kop.
1606) 111 Rbl. 13 $\frac{1}{2}$ Kop.	1621) 420315 $\frac{1\frac{3}{5}2\frac{1}{4}}$ preussische Pfund.
1607) 1991 $\frac{1}{5}$ Rbl. Silb.	1622) 216 $\frac{7}{5}$ Rbl.
1608) 1 $\frac{2\frac{2}{3}7}{84}$ Kop. Silb.	1623) 117 $\frac{1}{28}$ Thlr.
1609) 28 $\frac{4}{5}$ Rbl. Silb.	1624) 26 $\frac{1}{18}$ Thlr.
1610) 840 Rbl. Silb.	

Waarenrechnung mit Spesen.

1625) 135 $\frac{4}{11}$ Rubel Silber Messzahlung.	1628) 7368 $\frac{8}{19}$ Rbl. Bf.
1626) 11200 preuß. Thaler Courant.	1629) 3 $\frac{2\frac{3}{8}1\frac{800}{2000}}$ Frd'or.
1627) 1 $\frac{47}{160}$ Kop.	1630) a. 6806 $\frac{2\frac{8}{8}6}{20}$ Rbl. S. b. 11 Rubel 76 $\frac{1\frac{2}{4}2\frac{6}{9}}$ Kopfen.

Waarenrechnung mit Gewinn.

1631) 13 $\frac{3}{4}$ Kop.	1638) 1021 Rbl. 38 $\frac{2}{5}$ Kop.
1632) 29 $\frac{3}{4}$ Procent.	1639) 11 $\frac{2\frac{2}{2}6\frac{6}{7}}{20}$ Kop.
1633) 24 $\frac{6}{9}$ Ellen.	1640) 8 $\frac{2}{3}$ Kop.
1634) 157 $\frac{6\frac{0}{9}14\frac{5}{7}}$ Proc. Gew.	1641) 2 $\frac{8\frac{0}{1}}$ Rbl. Silber.
1635) 74 $\frac{2}{3}$ Kop.	1642) Wie $\frac{4}{5}$ Arschin zu 1 sächs. Elle, oder 5 Ar- schin zu 4 sächs. Ell.
1636) 12 $\frac{144}{463}$ Proc. Gew.	1643) 12 $\frac{5}{9}$ Rbl.
1637) 40 $\frac{8}{25}$ Kop.	

Waarenrechnung auf Zeit.

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1644) $48\frac{1}{13}$ Rbl. | 1646) $881\frac{7}{8}$ Rbl. |
| 1645) $1\frac{2229}{10496}$ Jahr. | 1647) 5 Monat. |

Waarenrechnung mit Rabatt.

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1648) $1785\frac{5}{7}$ Rbl. | 1652) $4338\frac{22}{91}$ Rbl. S. |
| 1649) $1161\frac{9}{11}$ Rbl. | 1653) $7516\frac{2}{3}$ Mark Bf. |
| 1650) $41\frac{3}{307}$ Rbl. | 1654) 345 Rbl. |
| 1651) $15175\frac{2}{9}$ Ellen. | |

Tara- und Bruttorechnung.

- | | |
|--|--|
| 1655) $65\frac{67}{100}$ Rbl. S. | 1662) $2\frac{1}{2}$ Pfd. Tara. |
| 1656) $3977\frac{1537}{3825}$ Rbl. Bf. | 1663) $207\frac{2}{10}$ Pfd. Tara. |
| 1657) 25 Rbl. $7\frac{2}{3}$ Kop. | 1664) $2211\frac{3}{10}$ Pfd. Netto. |
| 1658) $4394\frac{1262}{17}$ Rbl. | 1665) 1162 Rbl. $82\frac{30}{100}$ Kop. |
| 1659) $10204\frac{23}{4}$ Mark Bf. | 1666) $66\frac{42468782}{100300473}$ Kop. B. |
| 1660) $5941\frac{1297}{1683}$ Pfd. Brutto. | 1667) $2819\frac{72}{99}$ Rbl. Bf. |
| 1661) $2236\frac{8213}{3033}$ Pfd. Br. | |

Gold- und Silberrechnung.

- | | |
|---|--|
| 1668) $11\frac{857}{275}$ Rbl. | 1673) $5535\frac{41}{200}$ Mark Ert. |
| 1669) $12\frac{1}{12}$ Mark. | 1674) $11\frac{364}{204}$ ldtbig. |
| 1670) $9734\frac{9}{64}$ Rbl. | 1675) $30\frac{17}{48}$ Mark. |
| 1671) $46\frac{1}{2}$ Mark feines Silber und $15\frac{1}{2}$ Mark Zusatz. | 1676) $11\frac{13}{29}$ ldtbig. |
| 1672) $15\frac{7}{10}$ karatig. | 1677) $13792\frac{16}{27}$ Rbl. Silb. |
| | 1678) $112\frac{6}{23}$ Rbl., also $12\frac{6}{23}$ Procent. |

Wechselreduktion.

- | | |
|---|---|
| 1679) $3247\frac{1}{2}$ Rbl. Silb. | 1691) $151\frac{3}{5}$ Thlr. pr. Ert. |
| 1680) 1825 Rbl. Silb. | 1692) $303\frac{1}{3}$ Rbl. Silb. |
| 1681) 3486 Rbl. Silb. | 1693) 110 Thlr. = 10 Proc. |
| 1682) $2703\frac{7}{16}$ Thlr. pr. Ert. | 1694) $24452\frac{44}{3}$ Frank. |
| 1683) $762\frac{2}{3}$ Rbl. Silb. | 1695) B. zahlt an A. 2111 $\frac{2}{5}$ Thaler. |
| 1684) $1518\frac{129}{100}$ Florin. | C. an B. $4409\frac{1}{10}$ Mk. B. |
| 1685) $108\frac{76}{103}$ sächs. Thlr. | D. an C. 3726 holl. Guld. |
| 1686) $109\frac{203}{103}$ sächs. Thlr. | E. an D. $7630\frac{106}{5}$ Frank. |
| 1687) $2127\frac{3}{7}$ Mark Bf. | F. an E. $4222\frac{2}{3}$ Florin. |
| 1688) 100 Schilling Bf. | G. an F. $331\frac{1}{5}$ Lv. Sterl. |
| 1689) $38\frac{91}{108}$ Schilling Bf. | H. an G. $331\frac{1}{5}$ Lv. Sterl. |
| 1690) 1375 Mark Bf. | |

Wechselreduktion mit Spesen.

1696) 2146 $\frac{1}{10} \frac{4}{10}$ Mark Bf.	1701) 868 $\frac{2}{14} \frac{3}{5}$ Mk. Bf.
1697) 520 Rbl. Silber.	1702) 101 Mk. = 1 Pro-
1698) 916 $\frac{3}{2} \frac{7}{2} \frac{3}{2}$ Thlr.	cent Spesen.
1699) 1697 $\frac{4}{6} \frac{4}{4} \frac{8}{0} \frac{3}{0}$ Thlr.	1703) 2375 $\frac{1}{2} \frac{3}{7} \frac{0}{0}$ Thlr.
1700) 1997 $\frac{1}{3} \frac{4}{2} \frac{9}{0} \frac{9}{0}$ Flor.	

Wechsel, Gewinn, und Verlust, Rechnung.

1704) 106 $\frac{7}{8} \frac{4}{5}$ Duk. = 6 $\frac{7}{14} \frac{4}{5}$ Procent.	1707) 709 $\frac{3}{8} \frac{3}{7}$ Rbl. S. Verlust.
1705) 97 $\frac{1}{8} \frac{0}{0} \frac{0}{0}$ Rbl. Gewinn.	1708) 465 $\frac{2}{3} \frac{3}{0}$ Thlr. Verlust.
1706) 19 $\frac{4}{1} \frac{4}{3} \frac{3}{0}$ Halbimp.	1709) 6 $\frac{5}{9} \frac{2}{9} \frac{1}{7}$ Duk. Gewinn.
	1710) 13 $\frac{1}{2} \frac{0}{2}$ Proc. Gewinn.

Wechselarbitragerrechnung.

1711) Der Vorschlag durch holländ. Thaler ist für Riga um $3 \frac{1}{2} \frac{7}{3}$ Rbl. vortheilhafter, als der durch Wechsel.	2 $\frac{7}{9}$ Rbl. Bf. vortheilhafter einzuwechseln.
1712) Durch Silberrubel 6 Rubel 10 Kop., durch Schilling flämisch 6 Rbl. 20 $\frac{2}{9} \frac{0}{0}$ Kop., folglich durch Schill. fläm. 10 $\frac{2}{9} \frac{0}{0}$ Kop. besser.	1717) Über Hamburg ein Pfd. Sterl. 36 Schill. fläm., über Riga ein Pfd. Sterl. 37 $\frac{1}{8}$ Schill. fläm., über Paris ein Pfd. Sterl. 35 $\frac{3}{4} \frac{2}{4}$ Schill. fläm., über Frankf. a. M. ein Pfd. Sterl. 34 $\frac{2}{1} \frac{6}{1}$ Schill. fläm.
1713) Durch Halbimp. ist die Zahlung vortheilhafter als durch Duk.; denn durch diese wird der Halbimperial nur zu 10 $\frac{4}{2} \frac{0}{1}$ Mk. angenomm.	Da er also über Frankfurt a. M. für ein Pfd. Sterl. nur 34 Schill. fläm. zu zahlen hat, so ist der letzte Vorschlag der vortheilhafteste.
1714) Durch preuß. Court. 102 $\frac{1}{2}$ Thlr., durch Friedrichsd'or 103 $\frac{4}{3} \frac{1}{3}$ Thlr.; der Vorschlag durch pr. Court. ist also für D. der vortheilhafteste.	1718) Beide Vorschläge sind gleich; denn jeder derselben beträgt 2520 Rbl. Kapital und Zinsen.
1715) Beide Vorschläge sind gleich; denn jeder derselben beträgt 21 $\frac{0}{2}$ Rbl.	1719) Um 8 $\frac{4}{1} \frac{1}{5} \frac{0}{0}$ Mk. B. ist es vortheilhafter die 860 Mark B. zu kreditiren.
1716) Durch Schill. fläm. ist ein Livre Sterl. um	1720) Um $\frac{3}{2}$ Rubel ist der erste Vorschlag vortheilhafter.

- 1721) Beide Vorschläge sind gleich; denn jeder derselben beträgt 12 Rbl.
- 1722) Nach dieser Aufgabe geben 100 Thlr. Wechselzahlung 112½ Thaler Messzahlung; da nun

100 Thlr. Wechselzahlung durch pr. Crt. $\frac{43}{100}$ Thlr. mehr als 112½ Thlr. geben, so ist der letzte Vorschlag der vortheilhafteste.

Kommissionsrechnungen.

- 1723) 61 Mark Banco für 100 $\frac{2}{5}$ Rbl. B.
- 1724) 61 Mk. Bk. für 97 $\frac{2}{3}$ Rbl. Bk.
- 1725) 61 Mk. B. für 98 $\frac{8}{9}$ Rbl. Bk.
- 1726) 300 Mark Banco für 141 $\frac{1}{3}$ Thaler.
- 1727) 4 Rbl. 97 $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$ Kop. S.
- 1728) 26 $\frac{2}{3}$ Schill. B. für 3 Frank.
- 1729) 137 $\frac{2}{3}$ Thaler für 300 Mk. Bk.; hiernach sind 800 Dukaten = 2448 $\frac{8}{9}$ Thaler säch.

1730) Bei 25 Schill. B. ist $\frac{1}{2}$ zum Schaden, bei 35 Schill. fläm. ist $\frac{1}{2}$ zum Vortheil, folglich ist der Schaden größer und der Kommittent verliert. Durch die Proberechnung findet man, dass er nach dem alten Course 396 $\frac{1}{3}$ Pfd. St. u. nach dem neuen nur 394 $\frac{3}{2}$ $\frac{6}{1}$ Pfd. Sterl., also durch diesen Cours weniger für seine Tratte erhält.

Tausch, oder Barattrechnung.

- 1731) 68 $\frac{2}{3}$ Pfd.
- 1732) 133 $\frac{1}{3}$ Pfd.
- 1733) 1829 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ Pfd.
- 1734) 501 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ Liespf.
- 1735) 28 $\frac{2}{3}$ Schiffpfd.
- 1736) B. bekommt 600 Rbl. heraus, nachdem er ein Pud zu 12 $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{3}$ Rbl. im Tausch angesetzt.
- 1737) B. muss dem A. 328 $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{3}$ Rbl. heraus geben.
- 1738) N. bekommt von M.

114 $\frac{2}{3}$ Pfd., nachdem dieser das Pfd. zu 5 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ Rbl. im Tausch angesetzt.

1739) 7 $\frac{8}{100}$ Rubel gebührt dem E. im Tausch; da er aber 8 Rbl. erhält, so hat er den besten Tausch u. gewinnt 2 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ Procent.

1740) G. muss für seinen Flach 26 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ Schiffpf. Hanf erhalten.

Gesellschafts- oder Theilungsrechnung.

- 1741) A. 6275 $\frac{2}{9}$ $\frac{2}{9}$ Rbl.,
- B. 3379 $\frac{2}{9}$ $\frac{2}{9}$ Rbl.,
- C. 4344 $\frac{2}{9}$ $\frac{2}{9}$ Rbl.

- 1742) A. 495 $\frac{5}{13}$ Rbl.,
 - B. 743 $\frac{1}{13}$ Rbl.,
 - C. 1061 $\frac{7}{13}$ Rbl.
- 6

- 1743) Die Stadt erhält 2320 Mann, die Vorstadt 3480 Mann.
- 1744) A. $9523\frac{1}{2}$ Rbl.,
 B. $11904\frac{1}{2}$ Rbl.,
 C. $17857\frac{1}{2}$ Rbl.,
 D. $5952\frac{1}{2}$ Rbl.,
 E. $4761\frac{1}{2}$ Rbl.
- 1745) 8 Pud Salpeter, $\frac{4}{5}$ Pud Schwefel, $1\frac{1}{2}$ Pud Kohlen.
- 1746) $195\frac{1}{2}$ Pfd. Messing, $292\frac{1}{2}$ Pfd. Zinn, $3512\frac{1}{2}$ Pfd. Kupfer.
- 1747) A. $461\frac{1}{3}$ Rbl.,
 B. $738\frac{1}{3}$ Rbl.,
 C. $276\frac{1}{3}$ Rbl.,
 D. $923\frac{1}{3}$ Rbl.
- 1748) $1666\frac{2}{3}$ Pfd. Kupfer, $333\frac{1}{3}$ Pfd. Zinn.
- 1749) A. $118\frac{1}{9}$ Ell.,
 B. $142\frac{2}{9}$ Ell.,
 C. $189\frac{1}{9}$ Ellen.
- 1750) $4\frac{4}{9}$ Pfd. Terpentin, $4\frac{4}{9}$ Pfd. Mennig, $12\frac{1}{9}$ Pfd. Kolophonium, $18\frac{1}{9}$ Pfd. Kreide.
- 1751) A. $127\frac{1}{11}$ Rbl.,
 B. $254\frac{1}{11}$ Rbl.,
 C. $318\frac{2}{11}$ Rbl.
- 1752) A. $133\frac{1}{3}$ Rbl.,
 B. $66\frac{2}{3}$ Rbl.
- 1753) A. $118\frac{1}{9}$ Rbl.,
 B. $178\frac{1}{3}$ Rbl.,
 C. $237\frac{1}{9}$ Rbl.,
 D. $285\frac{1}{3}$ Rbl.
- 1754) Das 1ste erhält $4\frac{2}{9}$ Rbl., das 2te $3\frac{2}{9}$ Rbl., das 3te $2\frac{1}{9}$ Rbl.
- 1755) A. $15\frac{1}{9}$ Pfd.,
 B. $12\frac{1}{3}$ Pfd.,
 C. $12\frac{1}{9}$ Pfd.
- 1756) A. $1646\frac{1}{9}$ Rbl.,
 B. $1372\frac{1}{9}$ Rbl.,
- D. $1715\frac{1}{9}$ Rbl.,
 E. $686\frac{1}{9}$ Rbl.
- 1757) Auf Kaffee $274\frac{2}{7}$ Rbl., auf Zucker $45\frac{1}{7}$ Rbl., auf Thee $8\frac{1}{7}$ Rbl.
- 1758) A. 40 Rbl.,
 B. 30 Rbl.,
 C. 50 Rbl.
- 1759) $23\frac{2}{7}$ Pfd. Terpentin, $35\frac{1}{7}$ Pfd. Zinnober, $35\frac{1}{7}$ Pfd. Schellack, $5\frac{1}{7}$ Pfd. Kreide.
- 1760) A. $332\frac{1}{3}$ Rbl.,
 B. $166\frac{2}{3}$ Rbl.,
 C. $221\frac{1}{3}$ Rbl.
- 1761) B. 72 Rbl.,
 C. 96 Rbl.
- 1762) $333\frac{1}{3}$ Pfd. altes Messing, 300 Pfd. Galmei, 600 Pfd. Messing.
- 1763) B. $13\frac{1}{2}$ Rbl.,
 C. $11\frac{1}{4}$ Rbl.,
 D. $7\frac{1}{8}$ Rbl.
- 1764) A. $930\frac{1}{11}$ Rbl.,
 B. $1105\frac{1}{11}$ Rbl.,
 C. $1163\frac{1}{11}$ Rbl.
- 1765) A. 30 Rbl.,
 B. $55\frac{1}{2}$ Rbl.,
 C. $34\frac{1}{2}$ Rbl.
- 1766) A. $533\frac{1}{3}$ Rbl.,
 C. $466\frac{2}{3}$ Rbl.
- 1767) A. 300 Rbl.,
 B. 200 Rbl.
- 1768) A. 350 Rbl.,
 B. $466\frac{2}{3}$ Rbl.,
 C. $583\frac{1}{3}$ Rbl.
- 1769) $1333\frac{1}{3}$ Rbl. Erbsch., P. $666\frac{2}{3}$ Rbl., Q. $266\frac{2}{3}$ Rubel.
- 1770) Die 1ste Person erhält 400 Rbl., die 2te 500 Rbl., die 3te 600 Rubel.

- 1771) 1ste Person 1320 Rbl.,
 2te Person 1240 Rbl.,
 3te Pers. 1160 Rbl.,
 4te Person 1080 Rbl.
- 1772) 1ste Person 1000 Rb.,
 2te Person 1120 Rbl.,
 3te Person 1240 Rbl.,
 4te Person 1360 Rbl.,
 5te Person 1480 Rbl.
- 1773) 1ste Person 1480 Rb.,
 2te Person 1360 Rbl.,
 3te Person 1240 Rbl.,
 4te Person 1120 Rbl.,
 5te Person 1000 Rbl.
- 1774) A. $28\frac{1}{3}$ Rbl.,
 B. $71\frac{2}{3}$ Rbl.
- 1775) A. $186\frac{2}{3}$ Rbl.,
 B. $453\frac{1}{3}$ Rbl.,
 C. 1360 Rbl.
- 1776) A. $6\frac{1}{2}$ Rbl.,
 B. $14\frac{1}{2}$ Rbl.,
 C. 29 Rbl.
- 1777) D. 60 Rbl.,
 C. 100 Rbl.,
 B. 250 Rbl.,
 A. 470 Rbl.
- 1778) A. $573\frac{1}{3}$ Rbl.,
 B. $1246\frac{2}{3}$ Rbl.,
 C. $2693\frac{1}{3}$ Rbl.,
 D. $5486\frac{2}{3}$ Rbl.
- 1779) A. 40 Rbl.,
 B. 60 Rbl.,
 C. 100 Rbl.,
 D. 180 Rbl.,
 E. 340 Rbl.
- 1780) A. $833\frac{1}{3}$ Rbl.,
 B. 500 Rbl.,
 C. $666\frac{2}{3}$ Rbl.
- 1781) A. 144 Rbl.,
 B. 216 Rbl.,
 C. 540 Rbl.
- 1782) A. 5400 Rbl.,
 B. 8100 Rbl.,
- C. 6480 Rbl.,
 D. 5670 Rbl.
- 1783) A. $8\frac{1}{3}$ Rbl.,
 B. $16\frac{2}{3}$ Rbl.,
 C. $4\frac{1}{6}$ Rbl.,
 D. $8\frac{1}{3}$ Rbl.,
 E. $12\frac{1}{2}$ Rbl.
- 1784) A. $1742\frac{6}{7}$ Rbl.,
 B. $2614\frac{2}{7}$ Rbl.,
 C. $3485\frac{5}{7}$ Rbl.,
 D. $4357\frac{1}{7}$ Rbl.
- 1785) A. $1333\frac{1}{3}$ Rbl.,
 B. 2000 Rbl.,
 C. $2666\frac{2}{3}$ Rbl.
- 1786) A. $104\frac{8}{3}$ Rbl.,
 B. $313\frac{1}{3}$ Rbl.,
 C. $626\frac{2}{3}$ Rbl.,
 D. $156\frac{1}{3}$ Rbl.
- 1787) Das ungesunde Kind
 erhält $2266\frac{2}{3}$ Rubel,
 die beiden andern jedes
 $1366\frac{2}{3}$ Rbl.
- 1788) Die Mutter erhält
 $3733\frac{1}{3}$ Rbl., jeder der
 beiden Söhne $1733\frac{1}{3}$
 Rbl., und jede der drei
 Töchter $2933\frac{1}{3}$ Rbl.
- 1789) A. $445\frac{545}{19}$ Rbl.,
 B. $558\frac{108}{19}$ Rbl.,
 C. $1395\frac{405}{19}$ Rbl.
- 1790) A. $11\frac{30}{11}$ Rbl.,
 B. $23\frac{27}{11}$ Rbl.,
 C. $15\frac{3}{11}$ Rbl.,
 D. $49\frac{1}{11}$ Rbl.
- 1791) A. $23\frac{47}{11}$ Rbl.,
 B. $22\frac{38}{11}$ Rbl.,
 C. $33\frac{17}{11}$ Rbl.
- 1792) A. $108\frac{4}{7}$ Rbl.,
 B. $168\frac{64}{7}$ Rbl.,
 C. $243\frac{9}{7}$ Rbl.
- 1793) A. $18\frac{138}{139}$ Rbl.,
 B. $27\frac{97}{139}$ Rbl.,
 C. $63\frac{43}{139}$ Rbl.

- 1794) A. $4\frac{4}{5}$ Rbl.,
 B. $3\frac{2}{7}$ Rbl.,
 C. $4\frac{16}{35}$ Rbl.

- 1795) A. $46\frac{2}{13}$ Rbl.,
 B. $92\frac{4}{13}$ Rbl.,
 C. $41\frac{7}{13}$ Rbl.

- 1796) A. $155\frac{2}{247}$ Rbl.,
 B. $134\frac{1}{247}$ Rbl.,
 C. $209\frac{1}{247}$ Rbl.

- 1797) A. $243\frac{9}{37}$ Rbl.,
 B. $218\frac{34}{37}$ Rbl.,
 C. $145\frac{3}{37}$ Rbl.,
 D. $291\frac{3}{37}$ Rbl.

- 1798) A. $118\frac{26}{103}$ Rbl.,
 B. $180\frac{20}{103}$ Rbl.,
 C. $281\frac{57}{103}$ Rbl.

1799) a. Die erste Dorfsch.
 erhielt 300 Rubel und
 die zweite 288 Rbl.

b. 1 Arbeiter aus der
 ersten Dorfsch. erhielt
 2 Rbl. und 1 Arb. aus
 der zweiten Dorfsch. 1
 Rbl. 60 Kop.

1800) A. 15, B. 21, C. 27
 Stück Vieh.

- 1801) A. $2279\frac{7}{351}$ Rbl.,
 B. $3076\frac{1}{13}$ Rbl.,
 C. $820\frac{2}{9}$ Rbl.,
 D. $1823\frac{1}{3}\frac{27}{51}$ Rbl.

- 1802) A. $848\frac{3}{9}\frac{2}{1}$ Rbl.,
 B. $351\frac{1}{9}\frac{9}{1}$ Rbl.

- 1803) A. $267\frac{2}{3}\frac{3}{1}$ Rbl.,
 B. $241\frac{2}{3}\frac{2}{1}$ Rbl.,
 C. $290\frac{1}{3}\frac{1}{1}$ Rbl.

- 1804) A. $2\frac{3}{9}\frac{1}{97}$ Mon.,
 B. $3\frac{8}{9}\frac{7}{97}$ Mon.,
 C. $1\frac{6}{9}\frac{2}{97}$ Mon.,
 D. $1\frac{4}{9}\frac{3}{97}$ Monat.

Mischungsrechnung.

- 1805) $9\frac{1}{3}$ lbdthig.
 1806) $41\frac{1}{3}$ Kop.
 1807) $12\frac{2}{3}$ lbdth.
 1808) $46\frac{2}{3}$ Kop.
 1809) $20\frac{4}{7}$ karatig.
 1810) $13\frac{1}{9}$ Rbl.
 1811) $114\frac{1}{2}\frac{2}{3}$ Pfd.
 1812) 19kar.
 1813) $18\frac{1}{2}\frac{7}{2}$ kar.
 1814) $37\frac{1}{2}\frac{3}{7}$ Kop.
 1815) $9\frac{2}{3}$ lbdthig.
 1816) $11\frac{1}{9}\frac{3}{9}$ Rbl.
 1817) 18kar.
 1818) $\frac{2}{3}$ Rbl.
 1819) 3 Theile vom 14lbdth.
 und 1 Th. vom 10lbdth.
 1820) 1 Th. vom $22\frac{1}{2}$ kar.,
 $3\frac{1}{2}$ Th. vom 18kar.
 1821) 10 Th. von der bes-
 sern u. 15 Th. von der
 schlechtern Sorte.

- 1822) 15 Theile von der
 bessern, 20 Th. von der
 schlechtern Sorte.
 1823) 15 Th. v. der bessern,
 $15\frac{1}{2}$ Th. von der schlech-
 tern Sorte.
 1824) $8\frac{2}{3}$ Mk. vom 23kar.,
 $5\frac{2}{3}$ Mk. v. 18kar. Golde.
 1825) 21 Faden von der
 bessern und 21 Faden
 von d. schlechtern Sorte
 Holz.
 1826) 2 Mk. vom 15lbdth.,
 3 Mk. vom 10lbdth.
 1827) $3\frac{1}{2}$ Anf. vom bessern,
 $4\frac{2}{3}$ Anf. vom schlechtern
 Weine.
 1828) 3 Th. vom 13lbdth.,
 1 Th. vom 9lbdth. Silb.
 1829) 9 Theile von der bes-
 sern und 6 Th. von der
 schlechtern Sorte.

- 1830) $4\frac{1}{17}$ Mk. v. $22\frac{1}{2}$ Kar.,
 $7\frac{1}{17}$ Mk. vom $18\frac{1}{4}$ Kar.
 Golde.
- 1831) $16\frac{2}{3}$ Pfund von der
 bessern und $33\frac{1}{3}$ Pfund
 v. d. schlechtern Sorte.
- 1832) 12 Mk. (Theile) vom
 15ldth. S. und 3 Mk.
 (Theile) Kupfer.
- 1833) $18\frac{1}{2}$ Mk. vom 23kar.
 Golde u. $4\frac{1}{2}$ Mk. Kupfer.
- 1834) Hier sind zu 12 Th.
 S. 4 Th. R., mithin zu
 6 Mark S. 2 Mk. R.
 zu setzen, um 12ldth. S.
 zu bekommen.
- 1835) 3 Karat Kupfer.
- 1836) $143\frac{1}{3}$ Flaschen.
- 1837) 10 Mark.
- 1838) 140 Flaschen.
- 1839) 18 Mark.
- 1840) $4\frac{1}{6}$ Mark Kupfer.
- 1841) $3\frac{3}{11}$ Mark Zusatz.
- 1842) 8 Mark f. G.
- 1843) 4 Mk.
- 1844) Die Antwort ist schon
 gegeben.
- 1845) $6\frac{1}{2}$ Loth Kupfer muss
 er abscheiden, und eben
 so viel Silber zusetzen.
- 1846) 60 Karat Kupfer muss
 er abscheiden, und eben
 so viel Gold zusetzen.
- 1847) In dieser, so wie in
 den folgenden Antw. ist
 der Kürze wegen Alles
 nach der Reihenfolge in
 der Aufg. angegeben:
 2, 1, 1, 2, od.: 4, 1, 1, 4,
 od.: 2, 2, 2, 2 u. f. w.
- 1848) 50 Mark 15ldth., 5
 Mark 14ldth., 20 Mk.
 9ldth. u. 25 Mk. Kupfer.
- 1849) 4, 2, 1, 3, od.: 8, 2,
 1, 6, od.: 4, 4, 2, 3 u.
 f. w.
- 1850) $66\frac{1}{3}$ Mark 23karat.
 Gold und $18\frac{1}{3}$ Mark
 Kupfer.
- 1851) $17\frac{1}{17}$ Pfd., $7\frac{1}{17}$ Pfd.,
 $8\frac{1}{17}$ Pfd., $26\frac{8}{17}$ Pfd.;
 od. $13\frac{4}{3}$, $11\frac{7}{3}$, $13\frac{4}{3}$,
 $20\frac{4}{3}$ Pfd. oder $20\frac{2}{9}$,
 $4\frac{4}{9}$, $5\frac{4}{9}$, $30\frac{2}{9}$ Pfund
 u. f. w.
- 1852) 5, 3, 3, 5 od. 3, 5,
 5, 3 oder 10, 3, 3, 10
 u. f. w.
- 1853) 7, 2, 2, od. 9, 4, 2,
 od. 12, 2, 4 u. f. w.
- 1854) 5 Mk., $2\frac{1}{2}$ Mk., $2\frac{1}{2}$
 Mk., oder: $4\frac{1}{7}$ Mark,
 $3\frac{2}{7}$ Mk., $1\frac{1}{7}$ Mk., od.:
 $5\frac{5}{9}$ Mark, $1\frac{1}{9}$ Mark,
 $3\frac{2}{9}$ Mk. u. f. w.
- 1855) $1\frac{7}{3}$ Pud, $\frac{5}{3}$ Pud,
 $\frac{10}{3}$ Pud, $2\frac{4}{3}$ Pud, od.:
 $1\frac{1}{3}$, $2\frac{1}{3}$, $2\frac{1}{3}$, $2\frac{1}{3}$ Pud., od.:
 $1\frac{1}{4}$ Pud, $\frac{1}{8}$ Pud, $1\frac{1}{4}$ Pud,
 $1\frac{7}{8}$ Pud u. f. w.
- 1856) $22\frac{2}{3}$ Mk., $8\frac{8}{9}$ Mark,
 $8\frac{8}{9}$ Mark, oder: $21\frac{7}{3}$
 Mark, $12\frac{4}{3}$ Mk., $6\frac{2}{3}$
 Mk., od.: $22\frac{2}{3}$ Mk., $5\frac{2}{3}$
 Mk., $11\frac{2}{3}$ Mk. u. f. w.
- 1857) 100, 10, 10, 10, 10
 od.: 50, 5, 5, 5, 5 od.:
 110, 20, 10, 10, 10 u.
 f. w.
- 1858) $44\frac{4}{5}$ Pfd., $17\frac{7}{5}$ Pfd.,
 $17\frac{7}{5}$ Pfd., od.: 40 Pfd.,
 $26\frac{2}{3}$ Pfd., $13\frac{1}{3}$ Pfd.,
 od.: 48 Pfd., $10\frac{2}{3}$ Pfd.,
 $21\frac{1}{3}$ Pfd. u. f. w.
- 1859) $18\frac{1}{3}$ Stf., $18\frac{1}{3}$ Stopf,
 $73\frac{1}{3}$ Stf., od.: 22 Stf.,
 11 Stf., 77 Stf., od.:

- 13 $\frac{1}{4}$ Stf., 27 $\frac{1}{2}$ Stooß,
68 $\frac{3}{4}$ Stf. u. f. w.
1860) 7 $\frac{2}{9}$ Pud, 5 $\frac{2}{9}$ Pud, 1 $\frac{1}{9}$
Pud, 5 $\frac{2}{9}$ Pud, ob.: 5 $\frac{2}{9}$
Pud, 7 $\frac{2}{9}$ Pud, 5 $\frac{2}{9}$ Pud,
1 $\frac{1}{9}$ Pud, ob.: 9 $\frac{1}{3}$ Pud,
3 $\frac{1}{3}$ Pud, $\frac{2}{3}$ Pud, 6 $\frac{2}{3}$
Pud u. f. w.
1861) 2 Mark, 2 Mk., 12
Mk., ob.: 2 $\frac{6}{11}$ Mk., 1 $\frac{2}{11}$
Mk., 12 $\frac{4}{11}$ Mk., oder:
1 $\frac{5}{11}$ Mark, 2 $\frac{10}{11}$ Mark,
11 $\frac{7}{11}$ Mk. u. f. w.
1862) 8 $\frac{2}{11}$ Pud, $\frac{20}{33}$ Pud,
 $\frac{20}{33}$ Pud, $\frac{20}{33}$ Pud oder:
7 $\frac{2}{9}$ Pud, 1 $\frac{1}{9}$ Pud, $\frac{20}{9}$

Pud, $\frac{20}{9}$ Pud, ob.: 8 $\frac{2}{11}$
Pud, $\frac{1}{11}$ Pud, $\frac{10}{11}$ Pud,
 $\frac{1}{11}$ Pud u. f. w.

- 1863) 3 Rbl. 62 $\frac{6}{7}$ Kop.
1864) 12 $\frac{1}{2}$ Kop.
1865) 67 $\frac{1}{2}$ Flasche Bier u.
22 $\frac{1}{2}$ Flasch. Wasser.
1866) $\frac{3}{4}$ Stf. Milch, $\frac{1}{4}$ Stf.
Wasser.
1867) 2 Ochsen, 28 Rñhe.
1868) 46 $\frac{2}{3}$ Flasch. v. d. Sorte
zu 125 Kop., 16 $\frac{2}{3}$ Fl.
v. d. Sorte zu 80 Kop.,
16 $\frac{2}{3}$ Fl. v. d. Sorte zu
80 Kop.

Antworten zu den Aufgaben zur Wiederholung.

- 1869) 5 Pud.
1870) 11 $\frac{47}{80}$ Rbl.
1871) A. 8 $\frac{1}{2}$ Rbl.,
B. 13 $\frac{1}{3}$ Rbl.,
C. 10 $\frac{20}{27}$ Rbl.,
D. 17 $\frac{9}{27}$ Rbl.
1872) 1 Mark vom 8ldthi-
gen und 3 Mark vom
12ldthigen Silb.
1873) 435 Rbl. S.
1874) 472 $\frac{4168}{3381}$ Rbl. S.
1875) 7 Rbl. 80 Kop.
1876) 232 Rbl. 53 Kop.
1877) 4 Maurer.
1878) 240 Steine, 90 Rbl.
1879) A. 77 Rbl. 50 Kop.,
B. 99 Rbl. 20 Kop.,
C. 133 Rbl. 30 Kop.
1880) 459 $\frac{1}{2}$ Rbl.
1881) 534 $\frac{1}{2}$ Rbl.
1882) 125 Rbl.
1883) 1 $\frac{5}{7}$ Kop.
1884) 11 $\frac{1}{3}$ Mk. B. = 19 $\frac{1013}{1813}$
Rbl. B.
1885) 12 Faden von der

- bessern und 16 Faden
von d. geringern Sorte.
1886) 4 $\frac{1}{2}$ Procent.
1887) 3 Wochen.
1888) 180 Ell. sind ndthig,
er hat also 7 $\frac{1}{2}$ Ell. zu
viel gerechnet.
1889) 11 $\frac{2}{3}$ Rbl.
1890) 2 Rbl. 95 $\frac{1}{3}$ Kop.
1891) 33 $\frac{1}{3}$ Procent.
1892) 22 Kop.
1893) 25 Procent.
1894) 1 Tschetwert Weizen
wiegt 375 Pfd.
1 Tschetw. Roggen wiegt
348 Pfd.
1 Tschetw. Gerste wiegt
294 Pfd.
1 Tschetw. Hafer wiegt
225 Pfd.
1895) 262 $\frac{1}{2}$ Stück Louisd'or.
1896) A. 7190 Rbl.,
B. 12880 Rbl.,
C. 6690 Rbl.,
D. 11380 Rbl.,

- E. 11580 Rbl.,
 F. 11180 Rbl.
 1897) a. 5832 Pud Heu.
 b. 3149 Rbl. 28 Kop.
 1898) $1\frac{1}{2\frac{1}{6}}$ Stund. oder 1
 Stb. 0 Mt. $13\frac{7}{3\frac{1}{3}}$ Sek.
 1899) D. 376 Rbl.
 E. 1128 Rubel, jeder
 282 Rbl.
 F. 1504 Rubel, jeder
 188 Rbl.
 G. 18800 Rbl., jeder
 94 Rbl.
 H. 48880 Rbl., jeder
 $75\frac{1}{2}$ Rbl.
 1900) $1407\frac{2}{9}$ Duf.
 1901) 15 Mal.
 1902) $13\frac{1}{3}$ Meilen.
 1903) $9\frac{3}{5}$ Jahr.
 1904) $8\frac{1}{8}$ Ellen.
 1905) 2 Mt. 8 Lth. Zusatz.
 1906) 44 Rbl.
 1907) A. 260 Rbl.,
 B. 130 Rbl.,
 C. 210 Rbl.
 1908) $3\frac{3}{4}$ Monat.
 1909) 3 Wochen $1\frac{2}{5}$ Tage.
 1910) 148 Ellen.
 1911) 90 Faden.
 1912) 5 Procent.
 1913) 32 Rbl. $37\frac{1}{2}$ Kop.
 1914) 779 Rbl. $11\frac{7}{8}$ Kop.
 1915) 51 Rbl. 20 Kop.
 1916) $3\frac{3}{4}$ Tagen.
 1917) A. 140 Rbl.,
 B. 105 Rbl.,
 C. 84 Rbl.,
 D. 91 Rbl.
 1918) $3\frac{643}{744}$ Tage.
 1919) 1000 Rbl.
 1920) 108 Tage.
 1921) 6 Procent.
 1922) 28000 Rbl.
 1923) $30857\frac{1}{2}$ Rbl.

- 1924) a. $4\frac{1}{2}$ Ell.
 b. $2\frac{1}{2\frac{1}{2}}$ Ell.
 1925) $53\frac{1}{3}$ Kop.
 1926) 1752 Flaschen Wein.
 1927) $18\frac{48}{9}$ Monat.
 1928) 700 Rbl. Zinsen.
 1929) $6504\frac{2}{9}$ Rbl. B.
 1930) $164\frac{4}{3}$ Tage.
 1931) $14\frac{2}{5}$ Rbl. Preis des
 Pudes ohne Procent.
 1932) $70\frac{1}{6}$ Stunden.
 1933) 4 Procent.
 1934) 395 Rbl. Zinsen.
 1935) $2\frac{1}{2}$ Jahr.
 1936) 220 Pud.
 1937) $8783\frac{1}{3}$ Mt. Bf.
 1938) 15750 Rbl.
 1939) 20 Weber.
 1940) $2\frac{2}{5}$ Stunden.
 1941) $12\frac{1}{2}$ Rbl.
 1942) $16\frac{2}{3}$ Rbl.
 1943) a. $6666\frac{2}{3}$ Rubel war
 er schuldig. b. 2500 Rbl.
 hat er bezahlt.
 1944) 2 Rbl. $60\frac{2}{3}$ Kop.
 1945) a. 18 Rbl., b. 20 Rbl.,
 c. 24 Rbl., d. 30 Rbl.,
 e. 32 Rbl.
 1946) 18 Pud.
 1947) 1280 Ellen.
 1948) $67\frac{1}{2}$ Elle.
 1949) 37 Rbl. 80 Kop.
 1950) $7\frac{1}{2}$ Seite.
 1951) $11\frac{1}{4}$ Seite.
 1952) $2813\frac{2}{5}$ Rbl.
 1953) 6100 Rbl.
 1954) 3600 Rbl.
 1955) $96\frac{2}{3}$ Ellen.
 1956) $10\frac{1}{2}$ Stunden.
 1957) 20 Procent.
 1958) $1\frac{2}{5}$ Rbl.
 1959) $19\frac{9}{2}$ Monat.
 1960) 105 Ellen.
 1961) $7\frac{2}{5}$ Monat.

- 1962) 10478 $\frac{3}{4}$ Mk. Bf.
 1963) 14 $\frac{5}{14}$ Rbl.
 1964) 8 $\frac{1}{7}$ Procent.
 1965) 6750 Mk.
 1966) 4596 $\frac{2}{3}$ Faden.
 1967) 20 $\frac{5}{6}$ Rbl.
 1968) 28, 20, 12, 20 Pfd.
 od.: 35, 12 $\frac{1}{2}$, 7 $\frac{1}{2}$, 25 Pfd.
 od.: 20, 28 $\frac{4}{7}$, 17 $\frac{1}{7}$, 14 $\frac{2}{7}$
 Pfd. u. s. w.
 1969) 12ldthig.
 1970) 9 $\frac{1}{2}$ $\frac{6}{10}$ Schill. Bf.
 1971) 12 Rbl.
 1972) 2 $\frac{6}{7}$ Mk. Kupfer.
 1973) 3126 $\frac{6}{19}$ Rbl. Bf.
 1974) 11 $\frac{1}{5}$ Tag.
 1975) 1000 Rbl.
 1976) 9 Mal.
 1977) 6 $\frac{4}{5}$ Monat.
 1978) 13 $\frac{3}{8}$ Procent.
 1979) 1304 $\frac{8}{23}$ Rbl.
 1980) 3342 $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{10}$ Rbl. B.
 1981) 12 $\frac{3}{4}$ ldthig.
 1982) A. 3375 Rbl.,
 B. 2687 $\frac{1}{2}$ Rbl.,
 C. 1937 $\frac{1}{2}$ Rbl.
 1983) 28 $\frac{2}{3}$ $\frac{6}{3}$ Rbl.
 1984) 31 $\frac{1}{2}$ Fuder.
 1985) 66 $\frac{3}{3}$ $\frac{1}{9}$ Kop.
 1986) 15 Tage.
 1987) 285 $\frac{2}{2}$ $\frac{5}{19}$ Jahre.
 1988) 18 $\frac{2}{3}$ karatig.
 1989) 25 $\frac{1}{3}$ Ell.
 1990) 424 Mauersteine.
 1991) 632 Rbl. 40 Kop.
 1992) 24 $\frac{5}{4}$ $\frac{8}{5}$ Rbl. B.
 1993) 2 Theile 13ldth., 1
 Theil 12ldth., 2 Theile
 9ldth., 3 Th. 8ldth. S.;
 oder: 4 Th. 13ldth., 1
 Th. 12ldth., 2 Th. 9ldth.,
 6 Th. 8ldth.; od.: 2 Th.
 13ldth., 2 Th. 12ldth.,

- 4 Th. 9ldth., 3 Theile
 8ldth. u. s. w.
 1994) 1000 Rbl. Kapital.
 1995) 2518 $\frac{8}{13}$ $\frac{4}{10}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{1}{10}$ Mk. B.
 1996) Die 1ste Abth. erhielt
 31 Thlr. 14 $\frac{4}{7}$ Gr., die
 2te 50 Thlr. 13 $\frac{0}{7}$ Gr.,
 die 3te 23 Thlr. 16 $\frac{4}{7}$
 Groschen.
 1997) 89 $\frac{4}{5}$ Rbl.
 1998) 4 Mon. 18 Tage.
 1999) A. 200 Rbl.,
 B. 220 Rbl.,
 C. 240 Rbl.,
 D. 260 Rbl.,
 E. 280 Rbl.
 2000) 25 Schill. B.
 2001) 18 Kop.
 2002) 288 Bäume.
 2003) 57 $\frac{2}{2}$ Rbl. S. Werth
 der Eßldffel. 8 $\frac{2}{2}$ Rbl.
 S. Werth d. Theeldffel.
 2004) 75 $\frac{1}{2}$ Rbl. Werth der
 Dose.
 2005) 22 $\frac{2}{9}$ Tage.
 2006) 47597 $\frac{3}{10}$ $\frac{2}{4}$ rbl. Fuß.
 2007) 1) 280 preuß. Thlr.
 = 254 Rbl. 80 Kop. S.
 2) 640 preuß. Thlr. =
 582 Rbl. 40 Kop. S.
 3) 1050 pr. Thlr. =
 955 Rbl. 50 Kop. S.
 4) 1626 $\frac{2}{3}$ pr. Thlr. =
 1480 Rbl. 26 $\frac{2}{3}$ Kop. S.
 Summe: 3596 $\frac{2}{3}$ p. Thlr.
 = 3272 Rbl. 96 $\frac{2}{3}$ Kop.
 Silber.
 2008) 17 $\frac{1}{7}$ Brett.
 2009) B. muss an A. 45 Rbl.
 12 Kop. herausgeben.
 2010) Ohne den herauskom-
 menden Bruch ($\frac{2}{2}$) mit
 zu berechnen in 70 Ta-
 gen, d. h., vom 1 Jan.

an gerechnet, am 11. März 1837.

2011) 24 Rbl. 37 $\frac{1}{2}$ Kop.

2012) 6 $\frac{7}{15}$ Proc. Verlust.

2013) 2975 Rbl.

2014) 2433 $\frac{238221}{78125}$ Rbl.

2015) 47 $\frac{647}{800}$ Thaler preuß. Courant.

Verichtigungen.

Im Rechnenbuche sind noch zu verbessern:

Seite 7, Zeile 6 von oben, statt: 31300000 in einem Monat, und 276200000 lese man: 31350000 in einem Monat, und 376200000.

= 9, Zeile 5 von oben ist die Summe unrichtig angegeben; sie besteht in 18446744073709551615 Weizenkörner.

= 258, Zeile 1 von oben, statt: das= lese man: die=

= 363, Zeile 18 von unten, statt: lb poids deser lese man: Pfd. poids deser.

= 373, Zeile 13 von oben lese man: 72 oder 74 Kop. Silb.