

**Resultate**  
der  
**methodisch=geordneten Aufgaben.**  
für das  
**Tafelrechnen.**

Von  
**Friedr. Wilh. Kellner,**  
wissenschaftlichem Lehrer an der Kreisschule zu Reval.

~~~~~  
**Drittes Heft.**

(Die Grundrechnungsarten mit ungleichbenannten ganzen Zahlen.)

~~~~~  
Reval, 1877.  
Verlag von Franz Kluge.

# Resultate

der

methodisch=geordneten Aufgaben

für das

## Tafelrechnen.

Von

Friedr. Wilh. Kellner,

wissenschaftlichem Lehrer an der Kreisschule zu Reval.

Tartu Riikliku Ülikooli

Raamatukogu

122906

Drittes Heft.

(Die Grundrechnungsarten mit ungleichbenannten ganzen Zahlen.)

---

Reval, 1877.

Verlag von Franz Kluge.

## Vierte Stufe.

Die Grundrechnungsarten mit ungleichbenannten ganzen Zahlen.

---

### I. Resolviren.

1. a) 24700; b) 84000; c) 305000; d) 600300 Kopfen.
2. a) 260; b) 850; c) 1340; d) 7400 Zehnkopfen=Stücke.
3. a) 290; b) 3980; c) 4045; d) 19380 Zwanzigkopfen=Stücke.
4. a) 1940; b) 7600; c) 112000; d) 141600 Fünfkopfen=Stücke.
5. a) 3650; b) 10000; c) 65000; d) 104500 Zweikopfen=Stücke.
6. a) 760; b) 1300; c) 2040; d) 10500 Rub.
7. a) 3040; b) 12800; c) 8280; d) 42800 Pfund.
8. a) 2880; b) 8256; c) 32640; d) 27840 Solotnik.
9. a) 18000; b) 34500; c) 115000; d) 1.035000 Sassen.
10. a) 141; b) 480; c) 1527; d) 6228 Arschinen.
11. a) 640; b) 1104; c) 3680; d) 9280 Werfchock.
12. a) 768; b) 696; c) 1336; d) 2240 Tschetwerik.
13. a) 296; b) 600; c) 872; d) 2936 Garnet.
14. 8375 Soldaten.
15. 760 Päckchen.
16. 160 Tage.
17. 130 Wochen.
18. 360 Portionen.
19. 302000 Sassen.
20. a) 441 Sassen; b) 1029 Fuß.

- 21.** a) 1440 Webro; b) 14400 Kruschken.  
**22.** a) 70 Rieß; b) 1400 Buch; c) 33600 Bogen.  
**23.** a) 3500 Bog.; b) 4500 Bog.; c) 30000 Bog.; d) 75000 Bog.  
**24.** a) 624 Std.; b) 37440 Min.; c) 2.246400 Sec.  
**25.** a) 64800 Sec.; b) 82800 Sec.; c) 1.641600 Sec.; d) 1.382400 Sec.  
**26.** a) 300 Liespfd.; b) 6000 Pfd.; c) 192000 Loth; d) 768000 Quentchen.  
**27.** a) 40960 Untch.; b) 2304 Untch.; c) 460800 Untch.  
**28.** a) 3456 Stkf.; b) 26880 Stkf.; c) 729600 Stkf.  
**29.** a) 2448 Wrščf.; b) 11280 Wrščf.; c) 384000 Wrščf.  
**30.** 192 Tage.  
**31.** a) 1440 Hefte; b) 240 Hefte.  
**32.** a) 66 Mill. Pud; b) 2640 Mill. Pfund.  
**33.** 120000 Häringe.  
**34.** 800 Bogen.
- 
- 35.** a) 7835; b) 13578; c) 11060; d) 2603; e) 20006 Kop.  
**36.** a) 1610; b) 3597; c) 2868 Solotnik.  
**37.** a) 1586; b) 2842; c) 4943 Tage.  
**38.** a) 199; b) 344; c) 453 Zoll.  
**39.** a) 8635; b) 20008; c) 15070 Sassen.  
**40.** a) 397; b) 671; c) 473 Stunden.  
**41.** a) 884; b) 1775; c) 2483 Garnek.  
**42.** a) 37090; b) 104501; c) 149548 Solotnik.  
**43.** a) 11325; b) 9143; c) 2220 Werščof.  
**44.** a) 2268; b) 3977; c) 6570 Kruschken.  
**45.** a) 17912; b) 80247; c) 94016 Bogen.  
**46.** a) 2.918245; b) 4.839408; c) 3.144360 Minuten.  
**47.** a) 648630; b) 1.462056; c) 1.059888 Solotnik.  
**48.** a) 61908; b) 85684; c) 64316 Loth.  
**49.** a) 659853; b) 934896; c) 472828 Werščof.  
**50.** a) 28.125830; b) 22.463100; c) 18.057648 Secunden.
-

- 51.** a) 1128; b) 1696; c) 901 Garnet.  
**52.** a) 2640; b) 1590; c) 5607 Kruſchen.  
**53.** a) 26918; b) 39168; c) 116504 Solotnik.  
**54.** a) 323808; b) 168032; c) 16670 Werſchock.  
**55.** a) 343040; b) 38508; c) 716802 Quentchen.  
**56.** a) 4128; b) 31200; c) 81984 Bogen.  
**57.** a) 14384; b) 188880; c) 288032 Werſchock.  
**58.** a) 2.332800; b) 347400; c) 1.256400 Secunden.  
**59.** a) 501696; b) 34636; c) 245760 Solotnik.  
**60.** a) 288013; b) 408032; c) 11328 Werſchock.  
**61.** a) 2304; b) 4108; c) 2819 □ Zoll.

- 62.** 86400 Schläge.  
**63.** 57762 Arſchinen.  
**64.** 2249 Linien.  
**65.** 109080 Stunden.  
**66.** a) 42524 Minuten; b) 2.551440 Secunden.  
**67.** 31.556928 Secunden.  
**68.** a) 8444 Solotnik; b) 218664 Doli.  
**69.** 96000 Bogen.  
**70.** a) 94 Stück; b) 26 Stück.  
**71.** 40 Minuten.  
**72.** 345 Kopeken.  
**73.** 200 Kopeken.  
**74.** 4.874520 □ Werſt.  
**75.** 11.123686 □ Werſt.  
**76.** 1550 Stunden.  
**77.** 365 Tage.  
**78.** 496 Familien.  
**79.** 280 Rubel.  
**80.** 820 Rubel.  
**81.** A = 270 Stück, B = 135 Stück, C = 540 Stück.  
**82.** 770 Steinplatten.

## II. Reduciren.

- 1.** a) 37 Rubel; b) 405 Rubel.  
**2.** a) 48 Duzend; b) 98 Duzend.  
**3.** a) 76 Tſchetwert; b) 307 Tſchetwert.  
**4.** a) 16 Buch; b) 19 Buch.  
**5.** a) 38 Pud; b) 209 Pud.  
**6.** a) 28 Pfund; b) 37 Pfund.  
**7.** a) 26 Rbl.; b) 34 Rbl.; c) 456 Rbl.; d) 307 Rbl.  
**8.** a) 50 Rbl.; b) 75 Rbl.; c) 540 Rbl.; d) 769 Rbl.  
**9.** a) 5 Rbl. 35 Kop.                      b) 16 Rbl. 75 Kop.  
       c) 25 „ 30 „                         d) 203 „ 5 „  
**10.** a) 21 Brfwz. 5 Pud                    b) 30 Brfwz. 7 Pud  
       c) 432 „ — „                        d) 100 „ 7 „  
**11.** a) 17 Tage 12 Stnd.                    b) 14 Tage 21 Stnd.  
       c) 28 „ 13 „                         d) 19 „ — „  
**12.** a) 43 Werſt 235 Saſh.                b) 39 Werſt 236 Saſh.  
       c) 38 „ — „                         d) 53 „ 416 „  
**13.** a) 19 Pfd. 28 Stff.                    b) 25 Pfd. — Stff.  
       c) 28 „ 80 „                         d) 35 „ 90 „  
**14.** a) 44 Ball. 6 Ries                    b) 35 Ball. 9 Ries  
       c) 27 „ — „                         d) 63 „ 7 „  
**15.** a) 9 Pfund 24 Loth                    b) 13 Pfund 11 Loth  
       c) 16 „ — „                         d) 20 „ 7 „  
**16.** a) 7 □ Fuß 100 □ Zoll                b) 9 □ Fuß — □ Zoll  
       c) 9 „ 54 „                         d) 13 „ 74 „  
**17.** a) 275000 Rubel; b) 125000 Rubel.  
**18.** 97 Werſt.  
**19.** 49 Wochen.  
**20.** 2575 Tſchetwert.  
**21.** 2 Jahre 317 Tage.  
**22.** 24 Rubel 25 Kopfen.

- 23.** 10 Rubel 40 Kopfen.  
**24.** 33 Rubel 75 Kopfen.  
**25.** 83 Rubel 25 Kopfen.  
**26.** 57 Werst 326 Sassen.  
**27.** 37 Werst 400 Sassen.  
**28.** 16 Pfund 84 Solotnik.  
**29.** 48 Pfund 72 Solotnik.  
**30.** 1020 Rubel 43 Kopfen.  
**31.** 27 Pfund 45 Solotnik.  
**32.** 5 Pud 17 Pfund.
- 

- 33.** a) 17; b) 26; c) 39; d) 48 Tichetwert.  
**34.** a) 53; b) 74; c) 96; d) 68 Botjčka.  
**35.** a) 9; b) 13; c) 18; d) 8 Stunden.  
**36.** a) 57; b) 75; c) 207; d) 180 Sassen.  
**37.** a) 27; b) 19; c) 36; d) 78 Ballen.  
**38.** a) 7; b) 9; c) 14; d) 17 Schiffpfund.  
**39.** 1200 Verkowetz.  
**40.** a) 1635 Tichetwert; b) 1308 Verkowetz.  
**41.** 680 Orhofst.  
**42.** 175 Duzend.
- 

- 43.** a) 27 Tichetwert 5 Tichetwerik 3 Garnetz.  
 b) 21 " 1 " 5 "  
 c) 42 " 5 " 7 "  
**44.** a) 9 Tage 13 Stunden 47 Minuten.  
 b) 14 " 9 " 30 "  
 c) 8 " 22 " 15 "  
**45.** a) 2 Pud 26 Pfund 24 Solotnik.  
 b) 3 " 18 " 72 "  
 c) 6 " 39 " 5 "  
**46.** a) 5 Ries 16 Buch 15 Bogen.  
 b) 3 " 1 " 23 "  
 c) 6 " 10 " 4 "  
**47.** a) 2 Jahre 5 Monate 12 Tage 8 Stunden.  
 b) 3 " — " 17 " 16 "  
 c) 1 " 9 " 24 " — "

- 48.** a) 98 Sassen 2 Arschin 14 Werschok.  
 b) 216 " — " 9 "  
 c) 197 " 2 " — "
- 49.** a) 6 Fuß 9 Zoll 7 Linien.  
 b) 13 " 8 " — "  
 c) 9 " — " 6 "
- 50.** a) 26 Bottscha 27 Wedro 6 Aruschen.  
 b) 17 " 38 " — "  
 c) 35 " — " 9 "
- 51.** a) 3 Brkwtz. 6 Pud 28 Pfd. 59 Stk.  
 b) 4 " — " 36 " 64 "  
 c) 6 " 4 " — " — "  
 d) — " 8 " 26 " — "
- 52.** a) 5 Ballen 6 Ries 14 Buch 16 Bogen.  
 b) 7 " 3 " — " 15 "  
 c) — " 9 " 16 " 18 "  
 d) 6 " 5 " — " — "
- 53.** a) 2 Jahre 48 Wochen 5 Tage 15 Stunden.  
 b) 7 " 13 " 4 " — "  
 c) 3 " 26 " — " — "  
 d) — " 49 " — " 19 "
- 54.** a) 2 Werst 125 Sassen 1 Arschin 12 Werschok.  
 b) 6 " 368 " — " 15 "  
 c) 3 " — " 2 " — "  
 d) — " 498 " 2 " 9 "
- 55.** a) 6 Schiffspfd. 14 Riespfd. — Pfd. — Loth — Dntsch.  
 b) — " 15 " — " 27 " — "  
 c) 14 " — " — " — " 2 "  
 d) 4 " 16 " 14 " 20 " — "
- 56.** a) 38 Tschetwert 6 Tschetwerik 3 Garnetz.  
 b) 16 Bottscha 17 Wedro.  
 c) 16 Berkowetz 8 Pud 36 Pfund 54 Solotnik.  
 d) 38 Werst 477 Sassen.
- 57.** 27 Berkowetz 5 Pud.
- 58.** 23 Stunden 56 Minuten 4 Secunden.
- 59.** 43916 Meilen 5 Werst 157 Sassen 1 Fuß.
- 60.** 457 Fuß.
- 61.** 54 Rubel 75 Kopeken.

- 62.** 18 Werst 428 Sassen 4 Fuß.  
**63.** 16 Ballen 2 Kies.  
**64.** 31 Jahre 259 Tage 1 Stnd. 46 Min. 40 Sec.  
**65.** 5 Botschka 20 Wedro.  
**66.** 171042 Meilen 6 Werst.  
**67.** 81 Schck. 40 Stück.  
**68.** 274 Rubel 50 Kopfen.  
**69.** 160 Pud.  
**70.** a) 15 Bogen; b) 10 Ballen 6 Kies 10 Buch.  
**71.** 9 □ Meil. 15 □ Werst 28571 □ Sassen 21 □ Fuß.  
**72.** 190 Rubel 80 Kopfen.  
**73.** 1062 Rubel.  
**74.** 60 Rubel 40 Kopfen.  
**75.** 315569 Rubel 28 Kopfen.  
**76.** 661 Rubel 50 Kopfen.  
**77.** 16 Duzend.  
**78.** 11 Rubel 52 Kopfen.  
**79.** 1 Ballen 6 Kies.  
**80.** 1 Stunde 30 Minuten.

### III. Addition.

- |                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>1.</b> 3 Rbl. 26 Kop.      | <b>12.</b> 3 Werst 103 Sassen. |
| <b>2.</b> 3 Rbl. 17 Kop.      | <b>13.</b> 8 Rbl. 10 Kop.      |
| <b>3.</b> 4 Pud 10 Pfd.       | <b>14.</b> 9 Rbl. 50 Kop.      |
| <b>4.</b> 3 Pud 26 Pfd.       | <b>15.</b> 18 Rbl.             |
| <b>5.</b> 4 Stnd. 2 Min.      | <b>16.</b> 21 Rbl. 20 Kop.     |
| <b>6.</b> 3 Stnd. 51 Min.     | <b>17.</b> 6 Rbl. 60 Kop.      |
| <b>7.</b> 4 Tage.             | <b>18.</b> 7 Rbl. 15 Kop.      |
| <b>8.</b> 4 Tage 12 Stnd.     | <b>19.</b> 6 Rbl. 28 Kop.      |
| <b>9.</b> 4 Pfd. 34 Stk.      | <b>20.</b> 7 Rbl. 12 Kop.      |
| <b>10.</b> 4 Pfd.             | <b>21.</b> 4 Rbl. 75 Kop.      |
| <b>11.</b> 3 Schock 52 Stück. | <b>22.</b> 3 Buch 2 Bogen.     |

- 23.** 263 Rbl. 25 Kop.      **26.** 186 Rbl. 99 Kop.  
**24.** 306 Rbl. 53 Kop.      **27.** 32 Rbl. 92 Kop.  
**25.** 31 Rbl. 43 Kop.      **28.** 763 Rbl. 19 Kop.  
**29.** a) 23601 Rbl. 76 Kop.; b) 23557 Rbl. 56 Kop.; c) 47159 Rbl. 32 Kop.  
**30.** 1400 Tschetwert 6 Tschetwerik.  
**31.** 82 Pud 7 Pfund.  
**32.** 42 Tschetwert 3 Tschetwerik.  
**33.** 38 Pud 84 Solotnik.  
**34.** 190 Sashen 8 Werschok.  
**35.** 128 Jahre 7 Monate 17 Tage.  
**36.** 19 Pud 2 Pfund.  
**37.** 26 Pfund 19 Loth.  
**38.** 93 Tschetwert.  
**39.** 138 Fuß.  
**40.** 23 Stunden 11 Minuten 15 Secunden.  
**41.** 141 Sashen 7 Werschok.  
**42.** 110 Jahre 67 Tage 6 Stunden.  
**43.** 31 Pud 8 Pfund 37 Solotnik.  
**44.** 2 Ballen 2 Ries 9 Buch 13 Bogen.  
**45.** 10 Botschka 5 Kruschken.  
**46.** 158 Tschetwert 6 Tschetwerik 1 Garnet.  
**47.** 80 Fuß 11 Zoll 4 Linien.  
**48.** 102 Werst 487 Sashen.  
**49.** 17 Ballen 3 Ries 17 Buch.  
**50.** 18 Botschka 31 Webro 5 Kruschken.  
**51.** 382 Tschetwert 4 Tschetwerik 6 Garnet.  
**52.** 55 Jahre 23 Wochen 3 Tage.  
**53.** 20 Schock 4 Stück.  
**54.** 22 Jahre 186 Tage 9 Stunden.  
**55.** 83 Schock 1 Duzend 6 Stück.  
**56.** 87 Berkowet 29 Pfund 15 Solotnik.  
**57.** 85 Schiffspfund 19 Pfund 7 Loth.  
**58.** 31 Jahre 51 Wochen 5 Tage 6 Stunden.  
**59.** 132 Berkowet 31 Pfund 17 Solotnik.  
**60.** 206 Dessjatinen 1304 □ Sashen 15 □ Fuß.

- 61.** 29 Schiffspfund 4 Riespfd. 1 Pfund 27 Loth.  
**62.** 400 Dessjatinen 940 □ Sassen 7 □ Fuß.  
**63.** 14 Ballen 5 Ries 10 Buch 6 Bogen.  
**64.** 13 Faden 2 Fuß.  
**65.** 34 Faden 5 Fuß 6 Zoll.  
**66.** 63 Werst 95 Sassen 10 Werstchock.  
**67.** 71 Jahre 4 Monate 29 Tage.  
**68.** 25 Tage 19 Stunden 54 Secunden.  
**69.** 237 Rubel 55 Kopelen.  
**70.** 27 Rubel 70 Kopelen.  
**71.** 11 Rubel 60 Kopelen.  
**72.** 123517 Rubel 10 Kopelen.  
**73.** 20654 Rubel 56 Kopelen.  
**74.** 32 Berkowetz 7 Pud 15 Pfund.  
**75.** 12 Pud 30 Pfund 72 Solotnik.  
**76.** 101 Ballen 5 Ries 12 Buch 21 Bogen.  
**77.** 19 Wotschka 8 Wedro.  
**78.** 44 Werst 412 Sassen 1 Arschine 8 Werstchock.  
**79.** 50 Rubel.  
**80.** 900 Rubel.  
**81.** 62 Mark 75 Pfennige.  
**82.** 16 Gulden.  
**83.** a) B = 484 Francs 44 Centimes, D = 885 Francs 26 Centimes, E = 547 Francs 57 Centimes; — b) 2802 Francs 53 Centimes.  
**84.** 121 Meter 90 Centimeter.  
**85.** a) C = 204 Pfund 9 Shilling, D = 301 Pfund 4 Shilling 8 Pence, E = 462 Pfund 4 Shilling 6 Pence; — b) 1430 Pfund 2 Shilling 8 Pence.

#### IV. Subtraction.

- |                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>1.</b> 116 Rbl. 24 Kop.    | <b>6.</b> 16 Pud 48 Solotnik.  |
| <b>2.</b> 18 Rbl. 33 Kop.     | <b>7.</b> 4 Ballen 7 Buch.     |
| <b>3.</b> 93 Werst 69 Sassen. | <b>8.</b> 7 Ballen 4 Ries.     |
| <b>4.</b> 69 Werst 26 Sassen. | <b>9.</b> 16 J. 3 Mon. 26 Tg.  |
| <b>5.</b> 17 Pud 17 Pfund.    | <b>10.</b> 25 J. 8 Mon. 5 Tge. |

- 11.** 17 Rubel 37 Kopfen.  
**12.** 46 Tschetwert 2 Tschetwerik 2 Garnet.  
**13.** 62 Sassen 5 Werschok.  
**14.** 6 Berkowez 2 Pud 9 Pfund 46 Solotnik.  
**15.** 7 Ballen 2 Ries.  
**16.** 7 Rubel 39 Kopfen.  
**17.** 534 Rubel 15 Kopfen.  
**18.** 6 Pud 12 Pfund.  
**19.** 9 Berkowez 5 Pud 18 Pfund.  
**20.** 9 Tschetwert 3 Tschetwerik 4 Garnet.
- 
- 21.** 93 Rubel 65 Kopfen.  
**22.** 78 Rubel 27 Kopfen.  
**23.** 4 Tage 4 Stunden 35 Minuten.  
**24.** 6 Tage 9 Stunden 16 Minuten.  
**25.** 5 Pud 17 Pfund 34 Solotnik.  
**26.** 8 Pud 11 Pfund 32 Solotnik.  
**27.** 7 Werst 86 Sassen 1 Arschine 3 Werschok.  
**28.** 6 Ballen 4 Ries 6 Buch 12 Bogen.  
**29.** 111 Rubel 40 Kopfen.  
**30.** 47 Rubel 61 Kopfen.  
**31.** 9 Berkowez 5 Pud 18 Pfund.  
**32.** 17 Berkowez 7 Pud 21 Pfund.  
**33.** a) 71 Rubel 37 Kopfen; b) 176 Rubel 55 Kopfen;  
 c) 163 Rubel 73 Kopfen.  
**34.** a) 137 Rubel 45 Kopfen; b) 9 Rubel 61 Kopfen;  
 c) 413 Rubel 26 Kopfen.  
**35.** a) 7 Schock 25 Stück; b) 14 Schock 44 Stück; c) 48  
 Stück.  
**36.** a) 31 Pud 24 Pfund; b) 12 Pud 31 Pfund; c) 33 Pfd.  
**37.** a) 21 Pud 10 Pfund 66 Solotnik.  
 b) 9 " 26 " 48 "  
 c) 11 " — " 69 "  
**38.** a) 14 Tschetwert 2 Tschetwerik 2 Garnet.  
 b) 21 " — " 4 "  
 c) 8 " 1 " 3 "

- 39.** a) 19 Rubel 63 Kopfen.  
 b) 19 " 77 "  
 c) 19 " 46 "
- 40.** a) 29 Pfund 48 Solotnik.  
 b) 29 " 59 "  
 c) 29 " 14 "
- 41.** a) 6 Tage 9 Stunden 16 Minuten.  
 b) 3 " 6 " 9 "  
 c) — " 15 " 28 "
- 42.** a) 112 Sassen 1 Arschin 6 Werschock.  
 b) — " 2 " 2 "  
 c) 147 " 1 " 8 "
- 43.** a) 3 Ballen 6 Ries 5 Buch.  
 b) 10 " 2 " 11 "  
 c) — " 7 " 10 "
- 44.** a) 4 Botshka 3 Wedro 6 Kruschken.  
 b) 7 " 14 " 3 "  
 c) 2 " — " 6 "
- 45.** a) 5 Tschetwert 4 Tschetwerik 4 Garnet.  
 b) 11 " — " 5 "  
 c) 20 " 4 " 2 "
- 
- 46.** a) 2 Rubel 27 Kopfen.  
 b) 17 " 85 "  
 c) 24 " 46 "
- 47.** a) 33 Schock 35 Stück.  
 b) 44 " 44 "  
 c) 13 " 32 "
- 48.** a) 5 Pud 14 Pfund.  
 b) 13 " 33 "  
 c) 2 " 22 "
- 49.** a) 13 Jahre 7 Monate.  
 b) — " 6 "  
 c) 12 " 10 "
- 50.** a) 5 Pfund 16 Loth.  
 b) 13 " 23 "  
 c) 3 " 21 "

- 51.** a) 6 Fuß 2 Zoll 8 Linien.  
 b) 3 " 8 " 4 "  
 c) 4 " — " 8 "
- 52.** a) 9 Tage 4 Stunden 20 Minuten.  
 b) 6 " 20 " 32 "  
 c) 12 " 19 " 25 "
- 53.** a) 6 Pud 9 Pfund 32 Solotnik.  
 b) 22 " 32 " 27 "  
 c) 14 " 25 " 72 "
- 54.** a) 5 Ballen 6 Ries 7 Buch.  
 b) 10 " — " 16 "  
 c) — " 8 " 17 "
- 55.** a) 145 Sassen — Arschin 8 Werschok.  
 b) 162 " 2 " 13 "  
 c) 286 " 1 " 10 "
- 56.** a) 16 Tschetwert 1 Tschetwerik 7 Garnetz.  
 b) 26 " 5 " 6 "  
 c) — " 5 " 5 "
- 57.** a) 6 Berkowetz 7 Pud 31 Pfund 28 Solotnik.  
 b) 4 " — " 34 " 50 "  
 c) 8 " 6 " 32 " 55 "
- 58.** a) 6 Riespfund 16 Pfund 24 Loth — Quentchen.  
 b) 3 " 10 " 25 " 3 "  
 c) — " 15 " 22 " 2 "
- 59.** 520 Rubel 39 Kopfen.
- 60.** 65 Rubel 43 Kopfen.
- 61.** 1 Berkowetz 3 Pud 27 Pfund 82 Solotnik.
- 62.** 30 Loth 2 Quentchen.
- 63.** 56 □ Sassen 38 □ Fuß.
- 64.** 1 Dessjatine 2185 □ Sassen 30 □ Fuß.
- 65.** 10 Tage 21 Stunden 10 Secunden.
- 66.** 7 Jahre 3 Monate 2 Tage 4 Stunden 15 Minuten.
- 67.** 1 Zoll 6 Linien.
- 68.** 1 Fuß 6 Zoll 6 Linien.
- 69.** 34 Berkowetz 9 Pud 7 Pfund 64 Solotnik.
- 70.** 12 Berkowetz 2 Pud 24 Pfund 12 Solotnik.
- 71.** 24 Berkowetz 3 Pud 14 Pfd. 81 Stk. 60 Dosi.

- 72.** 38 Berkowez 12 Pfund 41 Solotnik 84 Doli.  
**73.** 5 Schiffspfund 17 Riespfund 11 Pfund 27 Loth.  
**74.** 2 Riespfund 3 Pfund 4 Loth.  
**75.** 24 Werst 181 Sashen 1 Arschine 12 Werschock.  
**76.** 384 Sashen 1 Arschine 7 Werschock.
- 
- 77.** 8 Ballen 2 Ries 12 Buch.  
**78.** 1 Pud 12 Pfund 42 Solotnik.  
**79.** 3 Schock 3 Stück.  
**80.** 3 Botschka 2 Wedro 2 Kruschken.  
**81.** 3 Stunden 10 Minuten 15 Secunden.  
**82.** 4 Sashen 8 Werschock.  
**83.** 12 Tschetwert 3 Tschetwerik 3 Garnez.  
**84.** 320 Sashen 9 Werschock.  
**85.** 14 Botschka 23 Wedro 4 Kruschken.  
**86.** 2 Pud 12 Pfund 49 Solotnik.  
**87.** 8 Riespfund 11 Pfund 4 Loth.  
**88.** 12 Ballen 6 Buch.  
**89.** 4 Schock 2 Duzend 4 Stück.  
**90.** 8 Jahre 14 Wochen 2 Tage.  
**91.** 5 Werst 183 Sashen 3 Werschock.  
**92.** 5 Berkowez 3 Pud 22 Pfd. 39 Stk. 48 Doli.  
**93.** 2 Jahre 8 Monate 15 Tage 8 Stunden 24 Minuten.  
**94.** 7 Dessjatinen 1003 □ Sashen 13 □ Fuß.  
**95.** 2 Berkowez 6 Pud 3 Pfund 81 Solotnik 14 Doli.  
**96.** 15 Riespfund 11 Pfund 14 Loth 3 Quentchen.  
**97.** a) 12 Tschetwert 2 Tschetwerik 5 Garnez.  
       b) 6                   —                   7                   "  
       c) 3               "               2               "               3               "
- 98.** a) 6 Ballen 5 Ries 3 Buch 20 Bogen.  
       b) 2   "   3   " 12   " 12   "  
       c) —   " 9   " —   " 13   "
- 99.** a) 7 Jahr 4 Mon. 27 Tg. 10 Stnd. 58 Min. 36 Sec.  
       b) 20   " 1   " 5   " 6   " 47   " —   "  
       c) 13   " 5   " 18   " 1   " 14   " 15   "

- 100.** 12 Berkowetz 3 Pud 12 Pfund 63 Solotnik.  
**101.** 25 Werst 399 Sassen 12 Werschok.  
**102.** 3 Schiffpfund 19 Riespfund 10 Pfund 14 Loth.  
**103.** 4 Jahre 11 Monate 12 Tage 9 Stunden.  
**104.** 9 Berkowetz 9 Pud 20 Pfund.  
**105.** 17 Rubel 30 Kopfen.  
**106.** 487 Rubel 65 Kopfen.  
**107.** 1 Pud 35 Pfund 24 Loth.  
**108.** 24 Tschetwert 2 Tschetwerik 2 Garnez.  
**109.** 12 Jahre 7 Monate 5 Tage 7 Stunden.  
**110.** 2 Dessjatinen 1039 □ Sassen 24 □ Fuß.  
**111.** 27 Ballen 4 Ries 3 Buch 5 Bogen.  
**112.** 74 Werst 361 Sassen 1 Urschine.  
**113.** 1 Faden 3 Fuß 3 Zoll.  
**114.** 215 Francs 50 Centimes.  
**115.** 62 Pfund Sterling 10 Schillinge 4 Pence.
- 
- 116.** 142 Rubel 90 Kopfen.  
**117.** 8980 Rubel 55 Kopfen.  
**118.** a) 667 Rubel 55 Kopfen.  
 b) 721 " 21 "  
 c) 1388 " 76 "  
 d) 1152 " 79 "  
 e) 235 " 97 "  
**119.** 366 Rubel 71 Kopfen.  
**120.** a) 3 Berkowetz 4 Pud — Pfund — Solotnik.  
 3 " 2 " 3 " 32 "  
 3 " — " 6 " 64 "  
 2 " 8 " 10 " — "  
 2 " 6 " 13 " 32 "  
 b) 15 " — " 33 " 32 "  
**121.** 83 Tschetwert 7 Tschetwerik.  
**122.** 8 Pud 39 Pfund 10 Solotnik.  
**123.** 10 Ballen 7 Ries 15 Buch 12 Bogen.  
**124.** a) 1536 Mark 41 Pfennige.  
 b) 1138 " 74 "  
 c) 397 " 67 "  
**125.** 5 Pfund Sterling 12 Schillinge 3 Pence.
-

## V. Zeitrechnung.

- 1.** a) 10 Stunden; b) 13 Stnd.; c) 20 Stnd.; d) 4 Stnd. 30 Min.; e) 14 Stnd. 30 Min.; f) 20 Stnd. 55 Min.; g) 6 Stnd. 45 Min.; h) 17 Stnd. 45 Min.; i) 10 Stnd. 25 Min.; k) 20 Stnd. 35 Min.; l) 16 Stnd. 53 Min.; m) 23 Stnd. 51 Min.
- 2.** a) 8 Uhr Morgens; b)  $\frac{1}{2}$  12 Uhr Mittags; c) 5 Uhr Nachmittags; d)  $\frac{1}{4}$  15 Uhr Nachm.; e) 3 Min. über  $\frac{1}{4}$  10 Uhr Morgens; f)  $\frac{1}{4}$  11 Uhr Mittags; g)  $\frac{3}{4}$  9 Uhr Abends; h) 10 Min. vor 12 Uhr Nachts; i) 5 Min. vor  $\frac{3}{4}$  7 Uhr Nachm.; k)  $\frac{3}{4}$  1 Uhr Nachts; l) 5 Min. über  $\frac{1}{2}$  3 Uhr Nachts; m) 1 Min. vor  $\frac{1}{2}$  10 Uhr Abends.
- 3.** a) 2 Tage 6 Stnd.; b) 5 Tage 16 Stnd. 30 Min. c) 1 Tag 12 Stnd. 45 Min.; d) 6 Tage 21 Stnd. 50 Min.; e) 55 Minuten.
- 4.** a) Dienstag 8 Uhr Morgens; b) Sonnabend  $\frac{3}{4}$  1 Uhr Mittags; c) Sonntag 4 Uhr Nachm.; d) Donnerstag 5 Min. vor  $\frac{3}{4}$  4 Uhr Nachm.; e) Freitag 5 Min. über  $\frac{1}{4}$  12 Uhr Nachts.
- 5.** Siehe die Aufgaben-Sammlung!
- 6.** a) 1 Monat 3 Tage; b) 11 Mon. 15 Tg.; c) 4 Mon. 30 Tg.; d) 9 Mon. 26 Tg.; e) 7 Mon. 18 Tg.; f) 3 Mon. kein Tag; g) kein Monat kein Tag.
- 7.** a) Den 6. April; b) den 21. November; c) den 20. Februar; d) den 1. Mai; e) den 30. December; f) den 22. Januar; g) den 1. September; h) den 28. Januar.
- 8.** a) 1 Monat 6 Tage 5 Stunden.  
 b) 5 " 17 " 17 "  
 c) 11 " 24 " 23 "  
 d) — " 2 " 10 " 45 Minuten.  
 e) 7 " 16 " 19 " 25 "  
 f) 9 " 27 " 2 " 55 "  
 g) — " — " 22 " 45 "  
 h) 6 " 30 " 17 " 25 "
- 9.** a) Den 7. Mai 11 Uhr Vorm.; b) 18. Juli 5 Uhr Nachm.; c) 2. Februar 1 Uhr Nachm.; d) 26. August  $\frac{1}{2}$  5 Uhr Nachm.; e) 1. October 5 Min. über  $\frac{1}{4}$  2 Uhr Nachts; f) 14. März  $\frac{3}{4}$  12 Uhr Nachts; g) 25. Januar 7 Uhr 15 Min. Morgens; h) 31. December 5 Min. vor  $\frac{3}{4}$  11 Uhr Abends; i) 19. Mai  $\frac{1}{2}$  1 Uhr Nachts.
- 10.** a) 3 Jahrhunderte; b) 3 Jahrh.; c) 5 Jahrh.; d) 10 Jahrh.; e) 13 Jahrh.; f) 16 Jahrh.; g) 18 Jahrh.

- 11.** a) Im 4. Jahrh.; b) im 8. Jahrh.; c) im 10. Jahrh.;  
d) im 13. Jahrh.; e) im 16. Jahrh.; f) im 18. Jahrh.
- 12.** a) 1869 Jahre 1 Monat 16 Tage.  
b) 1798 " 11 " 15 "  
c) 1599 " 2 " — "  
d) 1500 " — " 9 "  
e) 632 " 7 " 13 "  
f) 499 " — " — "
- 13.** a) 1876 den 7. Mai; b) 1841 den 29. September;  
c) 1700 den 18. Febr.; d) 1833 den 28. Januar;  
e) 531 den 31. Juli; f) 1000 den 1. November.
- 14.** a) 1875 Jahre 2 Monate 9 Tage 4 Stnd. — Min.  
b) 1849 " 10 " 15 " 21 " — "  
c) 1780 " — " 23 " 14 " 30 "  
d) 1799 " 7 " 24 " 3 " 35 "  
e) 1647 " 2 " — " 23 " 45 "  
f) 1729 " 3 " 29 " 8 " 20 "  
g) 1810 " — " — " 15 " 38 "  
h) 1829 " 6 " — " 11 " 23 "  
i) 1700 " 9 " 12 " 23 " 55 "
- 15.** a) 1856 den 19. März Nachmittags 1 Uhr.  
b) 1521 den 28. Juni  $\frac{1}{2}$  5 Uhr Nachmittags.  
c) 1762 den 1. October Morgens  $\frac{3}{4}$  10 Uhr.  
d) 1001 den 15. Februar  $\frac{1}{4}$  9 Uhr Abends.  
e) 1877 den 27. Januar 9 Uhr 20 Min. Vorm.  
f) 1841 den 1. Juli 5 Min. vor  $\frac{3}{4}$  11 Uhr Abends.  
g) 1701 den 2. Septbr. 5 Min. vor 12 Uhr Mittags.  
h) 1800 den 16. December Nachts  $\frac{1}{2}$  1 Uhr.  
i) 1611 den 24. Januar 1 Uhr 29 Min. Nachts.
- 16.** Die Jahreszahlen sind durch 4 ohne Rest theilbar.
- 
- 17.** a) 16 Jahre 3 Monate 21 Tage.  
b) 67 " 4 " 8 "  
c) 82 " 9 " 12 "  
d) 59 " 3 " 10 "
- 18.** 38 Jahre 4 Monate 9 Tage.  
**19.** 67 Jahre 6 Monate 7 Tage.  
**20.** 24 Jahre 1 Monat 23 Tage.  
**21.** 36 Jahre 4 Monate 8 Tage.

- 22.** 7 Jahre 6 Monate 14 Tage.
- 23.** 52 Jahre 7 Monate 29 Tage.
- 24.** a) 4 Jahre 5 Monate 24 Tage.  
 b) 17 " 4 " 6 "  
 c) 12 " 10 " 13 "
- 25.** 186 Jahre 7 Monate 23 Tage.
- 26.** 3 Jahre 3 Monate 2 Tage 14 Stunden.
- 27.** 46 Jahre 3 Monate 16 Tage 8 Stnd. 45 Min.
- 28.** a) 57 Jahre 4 Monate 25 Tage 9 Stnd. — Min.  
 b) 50 " 2 " 18 " 16 " 30 "  
 c) 19 " 7 " 3 " 7 " 35 "  
 d) 68 " 10 " 13 " 7 " 5 "  
 e) 67 " 8 " 16 " 5 " 57 "  
 f) 44 " 3 " 9 " 5 " 35 "  
 g) 55 " 7 " 28 " 17 " 27 "
- 29.** 5 Monate 6 Tage 16 Stunden 15 Minuten.
- 30.** 11 Jahre 11 Monate 9 Tage 1 Stnd. 45 Min.
- 31.** 2 Jahre 10 Monate 14 Tage 5 Stnd. 30 Min.
- 32.** 249 Jahre 4 Monate 27 Tage 15 Stunden.
- 33.** 38 Jahre 4 Monate 26 Tage 14 Stunden.
- 34.** 594 Jahre 20 Tage 19 Stunden.
- 35.** a) 35 Jahre 10 Monate 26 Tage 19 Stnd. 15 Min.  
 b) 58 " 3 " 9 " 7 " 5 "  
 c) 75 " 5 " 19 " 5 " 20 "  
 d) 105 " 6 " 7 " 6 " 10 "  
 e) 76 " 10 " 30 " 16 " 35 "  
 f) 54 " 2 " 24 " 11 " 55 "  
 g) 107 " 2 " 16 " 15 " 15 "
- 36.** a) 1797 den 8. Juli.  
 b) 1736 den 30. September.  
 c) 1647 den 3. März.  
 d) 1860 den 19. April.
- 37.** a) 1825 den 17. August.  
 b) 1695 den 27. October.  
 c) 1814 den 19. September.  
 d) 1684 den 29. April.

- 38.** 1769 den 15. August.  
**39.** 1732 den 1. April.  
**40.** 1756 den 27. Januar.  
**41.** 1770 den 16. December.  
**42.** 1724 den 2. Juli.  
**43.** 1729 den 22. Januar.  
**44.** 1845 den 8. December.  
**45.** 1846 den 23. September.  
**46.** 1817 den 29. November Abends 6 Uhr.  
**47.** 1835 den 22. October Morgens  $\frac{3}{4}$  7 Uhr.  
**48.** 1828 den 25. Januar  $\frac{1}{2}$  1 Uhr Mittags.  
**49.** 1800 den 17. Juni  $\frac{1}{4}$  10 Uhr Abends.  
**50.** 1796 den 14. April 6 Uhr 5 Min. Nachmittags.  
**51.** 1820 den 26. Mai 8 Uhr 50 Min. Abends.  
**52.** 1834 den 30. Juni 9 Uhr Morgens.  
**53.** 1869 den 21. November  $6\frac{1}{2}$  Uhr Morgens.  
**54.** 1802 den 24. März 8 Uhr 22 Min. Abends.  
**55.** 1855 den 19. März 9 Uhr 50 Min. Abends.

- 56.** a) 1849 den 20. August.  
 b) 1871 den 30. August.  
 c) 1866 den 20. Juni.  
 d) 1800 den 29. Juli.
- 57.** a) 1869 den 5. December.  
 b) 1858 den 13. Juni.  
 c) 1867 den 12. December.  
 d) 1877 den 1. October.
- 58.** a) 1799 den 8. Juli.  
 b) 1728 den 5. Mai.  
 c) 1676 den 1. October.  
 d) 1791 den 1. April.  
 e) 1857 den 19. Februar.  
 f) 1867 den 3. Februar.
- 59.** a) 1844 den 4. März.  
 b) 1831 den 8. März.  
 c) 1749 den 10. März.  
 d) 1864 den 24. März.

- 60.** 1876 den 21. Juni.  
**61.** 1648 den 24. October.  
**62.** 1866 den 9. April.  
**63.** 1877 den 4. März.  
**64.** 1857 den 9. April.  
**65.** a) 1846 den 7. Novbr. Abends 5 Min. vor 9 Uhr.  
 b) 1855 den 11. Septbr. 1 Uhr 20 Min. Nachts.  
 c) 1862 den 3. Mai 4 Uhr 35 Min. Morgens.  
 d) 1868 den 11. Juli 5 Min. über 8 Uhr Morgens.  
**66.** 1876 den 26. März 10  $\frac{1}{2}$  Uhr Morgens.  
**67.** 1875 den 10. Februar Nachmittags  $\frac{1}{4}$  7 Uhr.  
**68.** 1860 den 6. März 6 Uhr 7 Min. Abends.  
**69.** 1838 den 9. Septbr.  $\frac{1}{4}$  11 Uhr Morgens.  
**70.** 1853 den 1. Mai Vormittags 11 Uhr.
- 
- 71.** 1777 den 23. December.  
**72.** 76 Jahre 9 Monate 7 Tage.  
**73.** 1837 den 28. Januar.  
**74.** a) 1825 den 9 Juni.  
 b) 1806 den 20. August.  
**75.** a) 1851 den 8. März.  
 b) 1823 den 19. August.  
**76.** a) 1855 den 21. Juli Nachts 11 Uhr.  
 b) 1863 den 5. März Abends 8 Uhr.  
**77.** a) 4 Jahre 9 Monate 27 Tage 15 Stnd. 30 Min.  
 b) 8 " 4 " 20 " 2 " 45 "  
 c) 3 " 6 " 23 " 11 " 15 "  
 d) Albert 1867 den 10. Juni Nachm.  $\frac{1}{4}$  6 Uhr. — Bern-  
 hard 1872 den 7. April Morgens  $\frac{3}{4}$  9 Uhr. — Gustav  
 1875 den 2. November Abends 8 Uhr.  
**78.** 1853 am 10. Mai und 1863 am 10. September.  
**79.** a) 1876 den 7. December.  
 b) 3 Monate 15 Tage.  
**80.** a) 1876 den 1. Januar.  
 b) 6 Monate 13 Tage.  
**81.** 1844 den 4. Juni.

- 82.** a) 1886 den 21. Mai Nachts 2 Uhr.  
 b) 1892 den 12. März Nachmittags  $\frac{1}{2}$  7 Uhr.  
 c) 1896 den 1. August Morgens  $\frac{1}{4}$  7 Uhr.
- 83.** 1899 den 26. Januar.
- 84.** 1953 den 26. Januar.
- 85.** a) 1825 den 21. Januar.  
 b) 1877 den 22. October.
- 86.** a) 1873 den 7. März.  
 c) 1844 den 25. September.
- 87.** 1921 den 27. Juni.
- 88.** 1866 den 3. Februar Mittags 12 Uhr.
- 89.** 3 Jahre 7 Monate 12 Tage.
- 90.** a) 54 Jahre 9 Monate 26 Tage 15 Minuten.  
 b) 49 Jahre 7 Monate 10 Tage 8 Stnd. 15 Min.  
 c) 1876 den 6. März Morgens  $\frac{3}{4}$  4 Uhr.

## VI. Multiplication.

- 1.** a) 86 Rubel; b) 35 Rubel; c) 76 Rubel; d) 50 Rubel;  
 e) 9 Rubel.
- 2.** a) 4 Rbl. 50 Kop.      **3.** a) 640 Rbl.  
 b) 3 " 70 "                      b) 550 "  
 c) 5 " 90 "                      c) 780 "  
 d) 9 " 30 "                      d) 960 "  
 e) 8 " 60 "                      e) 130 "
- 4.** a) 32 Rbl. 30 Kop.      c) 18 Werst 120 Sashen  
 b) 36 " — "                      d) 14 " 395 "
- 5.** a) 30 Pfd. 95 Stk.      c) 47 Min. 22 Sec.  
 b) 23 " 83 "                      d) 44 " 48 "
- 6.** a) 21 Sashen 2 Arschinen — Werstoch.  
 b) 20 " 2 " 13 "  
 c) 6 Tschetwert 1 Tschetwerf.  
 d) 7 " 7 "
- 7.** a) 8 Berkowetz 1 Pud 28 Pfund.  
 b) 8 " 4 " — "  
 c) 6 Ballen 3 Ries 15 Buch.  
 d) 8 " 2 " 13 "

- 8.** a) 5 Pud 5 Pfund 60 Solotnik.  
 b) 9 " 33 " 30 "  
 c) 4 Stunden 45 Minuten 36 Sekunden.  
 d) 3 " 16 " — "
- 9.** a) 140 Sassen — Arschin — Werstoch.  
 b) 57 " 2 " 4 "  
 c) 16 Tschetwert 2 Tschetwerik 5 Garnetz.  
 d) 41 " 2 " 6 "
- 10.** a) 8 Botschka 36 Wedro 4 Kruschken.  
 b) 9 " 24 " — "  
 c) 8 Ries 6 Buch 16 Bogen. "  
 d) 7 " 16 " 18 "
- 11.** a) 201 Rbl. 30 Kop.; b) 237 Rbl. 90 Kop.
- 12.** a) 36 Rubel; b) 32 Rubel.
- 13.** a) 360 Rubel; b) 555 Rubel.
- 14.** a) 142 Jahre 154 Tage; b) 106 Jahre 298 Tage.
- 15.** a) 251 Rbl. 25 Kop.; b) 418 Rbl. 75 Kop.
- 16.** a) 17 Stnd. 24 Min.; b) 21 Stnd. 45 Min.
- 17.** a) 127 Rbl. 75 Kop.; b) 138 Rbl. 70 Kop.
- 18.** a) 16 Ballen 3 Ries 6 Buch.  
 b) 12 " 6 " 10 "
- 
- 19.** a) 144 Rbl. 32 Kop.      **20.** a) 216 Werst 200 Sash.  
 b) 252 " 56 "                      b) 243 " 225 "  
 c) 324 " 72 "                      c) 351 " 325 "  
 d) 432 " 96 "                      d) 459 " 425 "
- 21.** a) 6 Stunden 21 Minuten 12 Sekunden.  
 b) 10 " 35 " 20 "  
 c) 14 " 49 " 28 "  
 d) 16 " 56 " 32 "
- 22.** a) 16 Pud 24 Pfund 56 Solotnik.  
 b) 12 Ries 16 Buch 20 Bogen.  
 c) 12 Riespfund 18 Pfund 30 Loth.  
 d) 21 Stunden 42 Minuten 56 Sekunden.
- 23.** 22 Rubel 5 Kopfen.
- 24.** 14 Pfund 28 Loth.

- 25.** a) 1260 Jahre 90 Tage.  
 b) 2016 " 144 "  
**26.** a) 20 Rubel 60 Kopeken.  
 b) 30 " 90 "  
**27.** a) 18 Pfund 36 Solotnik.  
 b) 42 " 84 "  
 c) 30 " 60 "  
**28.** a) 75 Rubel 45 Kopeken; b) 125 Rubel 75 Kopeken; c) 150 Rubel 90 Kopeken.

- 29.** a) 325 Rubel.  
 b) 963 "  
 c) 1584 "  
 d) 2696 "  
 e) 3718 "  
 f) 8060 "  
**30.** a) 1705 Rubel.  
 b) 8107 "  
 c) 4709 "  
 d) 3902 "  
 e) 9506 "  
 f) 7404 "  
**31.** a) 165 Ball. c) 177 Brfwg. e) 28 Wedro  
 b) 238 " d) 472 " f) 34 "  
**32.** a) 23 Rbl. 60 Kop. d) 1570 Rbl. 80 Kop.  
 b) 164 " 45 " e) 1205 " — "  
 c) 370 " 50 " f) 2004 " — "  
**33.** a) 690 Rubel. e) 11 Brfwg. 5 Pud.  
 b) 1137 f) 37 " 8 "  
 c) — Werst 94 Sash. g) 2 Tage 14 Stnd.  
 d) 1 " 404 " h) 10 " 9 "  
**34.** a) 1094 Rbl. — Kop. **35.** a) 673 Rbl. 75 Kop.  
 b) 820 " 50 " b) 866 " 25 "  
 c) 1230 " 75 " c) 1251 " 25 "  
 d) 1641 " — " d) 2406 " 25 "  
**36.** a) 147 Jahr 9 Mon. **37.** a) 128 Tischtwt. 6 Tischtwrf.  
 b) 197 " — " b) 206 " — "  
 c) 114 " 11 " c) 334 " 6 "  
 d) 246 " 3 " d) 437 " 6 "  
**38.** a) 53 Werst 50 Sashen.  
 b) 123 " 450 "  
 c) 354 " — "  
 d) 194 " 350 "

- 39.** a) 58 Tschetwert 3 Tschetwerik 2 Garnez.  
 b) 87 " 4 " 7 "  
 c) 126 " 4 " 3 "  
 d) 155 " 6 " — "
- 40.** a) 17 Pud 9 Pfund 8 Solotnik.  
 b) 12 " 36 " 78 "  
 c) 32 " 12 " 3 "  
 d) 51 " 27 " 24 "
- 41.** a) 39 Sassen 1 Arschin 8 Werschok.  
 b) 59 " — " 12 "  
 c) 167 " 2 " 10 "  
 d) 316 " — " — "
- 42.** a) 25 Botshka 36 Wedro 5 Kruschken.  
 b) 60 " 18 " 5 "  
 c) 259 " 5 " — "  
 d) 155 " 19 " — "
- 43.** a) 5 Brkwy. 9 Pud 8 Pfd. 60 Stk.  
 b) 4 " 2 " 11 " 84 "  
 c) 20 " 3 " 1 " — "  
 d) 15 " 2 " 10 " 72 "
- 44.** a) 34 Ballen — Ries 2 Buch — Bogen.  
 b) 51 " — " 3 " — "  
 c) 90 " 6 " 18 " 16 "  
 d) 136 " — " 8 " — "
- 45.** a) 88 Schock 2 Duzend — Stück.  
 b) 117 " 4 " 4 "  
 c) 221 " — " — "  
 d) 279 " 4 " 8 "
- 46.** a) 47 Jahre 4 Monate 19 Tage — Stunden.  
 b) 78 " 11 " 21 " 16 "  
 c) 189 " 6 " 16 " — "  
 d) 252 " 8 " 21 " 8 "
- 47.** a) 16 Brkwy. 5 Pud 12 Pfd. 48 Stk.  
 b) 8 " 8 " 23 " 72 "  
 c) 9 " 7 " 1 " 56 "
- 48.** a) — Werst 287 Sassen.  
 b) — " 275 "  
 c) 6 " 93 "

49. a) 22 Tage 5 Stunden.  
 b) 23 " 21 "  
 c) 78 " 2 "
50. a) 27 Ballen 1 Ries 9 Buch 8 Bogen.  
 b) 22 " 5 " — " 10 "  
 c) 23 " 6 " 2 " — "
51. a) 881 Tschetwert 2 Tschetwerik — Garnetz.  
 b) 1454 " — " — "  
 c) 518 " 7 " 2 "
52. a) 40 Schiffpfd. 4 Riespfd. 18 Pfd. 24 Stk. — Dutz.  
 b) 34 " 15 " 13 " 12 " — "  
 c) 27 " 14 " 2 " 22 " 1 "
53. a) 15 Jahr 8 Mon. 13 Tg. 14 Stnd. 30 Min. — Sec.  
 b) 8 " 5 " 5 " 14 " 15 " — "  
 c) 13 " 1 " — " 12 " 6 " 40 "
54. a) 28 □Faden 25 □Fuß — □Zoll.  
 b) 60 " 8 " 24 "  
 c) 37 " 34 " 60 "
55. a) 271 Rbl. 25 Kop.; b) 589 Rbl.
56. a) 55 Rbl. 80 Kop.; b) 45 Rbl.
57. a) 808 Rbl. 60 Kop.; b) 720 Rbl. 20 Kop.
58. a) 18 Berkowez 6 Pud 10 Pfund.  
 b) 23 " 8 " 16 "
59. a) 5 Brkweg. 8 Pud 34 Pfd. 32 Stk.  
 b) 5 " 5 " 29 " 27 "
60. a) 2006 Rubel 25 Kopfen.  
 b) 2247 " — "
61. a) 4 Ries 8 Buch — Bogen.  
 b) 6 " 6 " 12 "
62. a) 4 Tschetwert 7 Tschetwerik — Garnetz.  
 b) 10 " 1 " 2 "
63. a) 5 Pud 16 Pfd.; b) 4 Pud 2 Pfd.
64. a) 165 Rubel; b) 255 Rubel.
65. a) 7 Berkowez 5 Pud 24 Pfund.  
 b) 6 " 4 " 32 "
66. a) 52 Jahre 5 Monate — Tage.  
 b) 69 " 10 " 20 "

- 67.** a) 750 Rubel; b) 975 Rubel.  
**68.** a) 4 Pud 23 Pfund 13 Solotnik 24 Doli.  
 b) 5 " 5 " 11 " — "  
**69.** a) 40 Faden 1 Fuß 10 Zoll 8 Linien.  
 b) 44 " — " 1 " 4 "  
**70.** a) 32 Tschetwert — Tschetwerik 4 Garnet.  
 b) 35 " 3 " 4 "  
**71.** a) 121 Tschetwert 7 Tschetwerik.  
 b) 178 " 6 "  
**72.** a) 299 Botšyka 10 Webro.  
 b) 340 " 8 "  
**73.** a) 17 Berkowet 7 Pud 20 Pfund.  
 b) 42 " 6 " — "  
**74.** a) 19 Pud 31 Pfund 14 Solotnik.  
 b) 16 " 23 " 52 "  
**75.** a) 5 Werst 400 Sash.; b) 6 Werst 460 Sash.  
**76.** a) 47 Pud 1 Pfund; b) 55 Pud.  
**77.** a) 4878 Rbl. 25 Kop.; b) 6753 Rbl. 75 Kop.  
**78.** a) 11 Buch 12 Bog.; b) 37 Buch 9 Bog.  
**79.** a) 7250 Rbl.; b) 6343 Rbl. 75 Kop.  
**80.** 159500 Rubel.  
**81.** a) 4050 Rbl.; b) 3476 Rbl. 25 Kop.  
**82.** a) 6478 Rbl. 75 Kop.; b) 129575 Rbl.  
**83.** a) 33 Werst 55 Sash.; b) 99 Werst 165 Sash.  
**84.** a) 149 Fad. 6 Fuß; b) 449 Fad. 4 Fuß.  
**85.** a) 67 Tschetwert 4 Tschetwerik.  
 b) 101 " 2 "  
**86.** a) 2846 Berkowet 2 Pud 20 Pfund.  
 b) 2573 " 1 " 10 "  
**87.** a) 54 Werst 416 Sashen 1 Arschin 5 Werschok.  
 b) 48 " 343 " 2 " 4 "  
 c) 72 " 6 " 2 " 8 "  
**88.** a) 86 Jahre 7 Monate 6 Tage 2 Stunden.  
 b) 72 " 6 " 8 " 22 "  
 c) 181 " 6 " — " 9 "

- 89.** a) 84 Berkowez 7 Pud 24 Pfund.  
 b) 64 " 5 " 15 "  
 c) 21 " 6 " 21 "
- 90.** a) 118 Tschetwert — Tschetwert 1 Garnet.  
 b) 134 " 3 " 2 "  
 c) 17 " 3 " 4 "
- 91.** a) 392 Ballen 9 Ries 11 Buch — Bogen.  
 b) 755 " 2 " 6 " 10 "  
 c) 632 " 9 " 1 " — "
- 92.** a) 168 Schiffpfd. 16 Riespfd. 16 Pfd. 14 Loth.  
 b) 140 " — " 9 " 12 "  
 c) 126 " 14 " 8 " 9 "
- 93.** a) 314 Faden 3 Fuß — Zoll.  
 b) 667 " 3 " 6 "  
 c) 476 " 1 " 9 "
- 
- 94.** a) 48 Rubel; b) 72 Rubel.
- 95.** a) 22 Rbl. 5 Kop.; b) 18 Rbl. 90 Kop.
- 96.** a) 11 Rbl. 88 Kop.; b) 17 Rbl. 10 Kop.
- 97.** a) 102 Rubel; b) 72 Rbl. 25 Kop.
- 98.** a) 138 Rbl. 24 Kop.; b) 83 Rbl. 4 Kop.
- 99.** a) 60 Rubel; b) 47 Rbl. 50 Kop.
- 100.** a) 144 Rubel; b) 102 Rubel.
- 101.** a) 184 Rbl. 32 Kop.; b) 233 Rbl. 60 Kop.
- 102.** a) 147 Rbl. 20 Kop.; b) 113 Rbl. 60 Kop.
- 103.** a) 2073 Rbl. 60 Kop.; b) 1641 Rbl. 60 Kop.
- 104.** a) 64 Rubel; b) 90 Rbl. 75 Kop.
- 105.** a) 5 Pfd. 8 Lth.; b) 4 Pfd. 19 Loth.
- 106.** a) 318 Tschetwert 7 Tschetwert 4 Garnet.  
 b) 338 " 5 " — "
- 107.** a) 5 Pud 33 Pfund 32 Solotnik.  
 b) 9 " 15 " — "
- 108.** a) 150 Werst 50 Sassen 10 Werschok.  
 b) 203 " 455 " — "
- 109.** a) 1066 Faden — Fuß 8 Zoll.  
 b) 932 " 1 " — "

- 110.** a) 513 Rubel; b) 621 Rubel.  
**111.** a) 405 Rubel; b) 555 Rubel.  
**112.** a) 810 Rubel; b) 630 Rubel.
- 
- 113.** 300 Rubel 20 Kopfen.  
**114.** 305 Rubel 38 Kopfen.  
**115.** 93 Sassen — Arschin 15 Werschok.  
**116.** 496 Sassen 1 Arschin 4 Werschok.  
**117.** 210 Rubel 93 Kopfen.  
**118.** 7 Pud 37 Pfund.  
**119.** 6 Tage 17 Stunden 30 Minuten 47 Sec.  
**120.** 8 Berkowez 7 Pud 28 Pfund 72 Solotnik.  
**121.** 486 Tschetwert 6 Tschetwerik.  
**122.** 371 Sassen 1 Arschin 1 Werschok.  
**123.** 9 Berkowez 1 Pud 32 Pfund 92 Solotnik.  
**124.** 132 Rubel 30 Kopfen.  
**125.** 2332 Rubel 5 Kopfen.  
**126.** a) 648 Rubel; b) 936 Rubel.  
**127.** 1456 Rubel 90 Kopfen.  
**128.** a) 78 Pud 30 Pfund; b) 252 Rubel.  
**129.** 105 Rubel.  
**130.** 21 Rubel 75 Kopfen.  
**131.** 3 Rubel 41 Kopfen.  
**132.** 202 Rubel 50 Kopfen.  
**133.** a) 30 Rbl. 25 Kop.; b) 629 Rbl. 75 Kop.  
**134.** 5082 Rubel.  
**135.** 96 Rubel 75 Kopfen.  
**136.** 22 Rubel 10 Kopfen.  
**137.** 25 Rubel 20 Kopfen.  
**138.** 63 Rubel 30 Kopfen.  
**139.** a) 24 Rbl. 44 Kop.; b) 293 Rbl. 28 Kop.  
**140.** a) 46 Rbl. 75 Kop.; b) 55 Rbl. 25 Kop.; c) 8 Rbl. 50 Kop.  
**141.** 14 Rubel 40 Kopfen.  
**142.** 45 Rubel.

- 143.** a) 25 Kop.; b) 5 Rbl.; c) 9 Rbl.  
**144.** a) 60 Kop.; b) 6 Rbl.; c) 15 Rbl.  
**145.** 165 Rubel.  
**146.** a) 68 Rbl. 21 Kop.; b) 6 Rbl. 79 Kop.  
**147.** 137 Rubel 50 Kopfen.  
**148.** B = 68 Rbl. 25 Kop., C = 94 Rbl. 70 Kop.  
**149.** B = 194 Tschetwert 3 Tschetwerik 4 Garnetz.  
           C = 220         "         2         "         4         "  
**150.** a) 3 Rbl. 75 Kop. c) 18 Rbl. 75 Kop.  
           b) 11 " 25 " d) 45 " — "  
**151.** a) 5 Rbl. 10 Kop. c) 40 Rbl. 80 Kop.  
           b) 4 " 25 " d) 91 " 80 "  
**152.** a) 7 Rbl. 80 Kop. c) 105 Rbl. 30 Kop.  
           b) 46 " 80 " d) 187 " 20 "  
**153.** a) 13 Rbl. 50 Kop. c) 114 Rbl. 75 Kop.  
           b) 82 " 50 " d) 156 " — "  
**154.** a) — Tschetwert 6 Tschetwerik 6 Garnetz.  
           b) 3 " — " 3 "  
           c) 4 " 4 " — "  
           d) 3 " — " — "  
**155.** a) 30 Rbl.; b) 160 Rbl.; c) 150 Rbl.; d) 135 Rbl.;  
           e) 175 Rbl.; f) 240 Rbl.; g) 525 Rbl.; h) 720 Rbl.

## VII. Division.

### A. Enthaltensein.

- 1.** a) 13. b) 28. c) 19. d) 36. e) 21. f) 54 mal.  
**2.** a) 315. b) 453. c) 357. d) 549. e) 647. f) 50 mal.  
**3.** a) 83. b) 14. c) 35. d) 53. e) 28. f) 37 mal.  
**4.** a) 16. b) 67. c) 37. d) 157. e) 138. f) 208 mal.  
**5.** a) 307. b) 67. c) 306. d) 378. e) 480. f) 175 mal.  
**6.** a) 25. b) 24. c) 32. d) 36. e) 48. f) 64 mal.

- 7.** a) 96. b) 144. c) 420. d) 360. e) 480. f) 1024 mal.  
**8.** a) 72. b) 70. c) 312. d) 2448. e) 1930. f) 3420 mal.  
**9.** a) 96. b) 130. c) 360. d) 2544. e) 1344. f) 5220 mal.

- 
- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>10.</b> a) 7. b) 9 mal.     | <b>28.</b> a) 128. b) 192 mal. |
| <b>11.</b> a) 41. b) 37 mal.   | <b>29.</b> a) 144. b) 480 mal. |
| <b>12.</b> a) 28. b) 53 mal.   | <b>30.</b> a) 15. b) 24 mal.   |
| <b>13.</b> a) 17. b) 26 mal.   | <b>31.</b> a) 48. b) 192 mal.  |
| <b>14.</b> a) 125. b) 187 mal. | <b>32.</b> a) 65. b) 58 mal.   |
| <b>15.</b> a) 35. b) 27 mal.   | <b>33.</b> a) 96. b) 76 mal.   |
| <b>16.</b> a) 9. b) 8 mal.     | <b>34.</b> a) 104. b) 108 mal. |
| <b>17.</b> a) 52. b) 38 mal.   | <b>35.</b> a) 80. b) 117 mal.  |
| <b>18.</b> a) 47. b) 29 mal.   | <b>36.</b> a) 28. b) 39 mal.   |
| <b>19.</b> a) 86. b) 79 mal.   | <b>37.</b> a) 64. b) 96 mal.   |
| <b>20.</b> a) 47. b) 38 mal.   | <b>38.</b> a) 183. b) 174 mal. |
| <b>21.</b> a) 8. b) 16 mal.    | <b>39.</b> a) 176. b) 152 mal. |
| <b>22.</b> a) 24. b) 25 mal.   | <b>40.</b> a) 97. b) 79 mal.   |
| <b>23.</b> a) 64. b) 48 mal.   | <b>41.</b> a) 25. b) 92 mal.   |
| <b>24.</b> a) 90. b) 84 mal.   | <b>42.</b> a) 56. b) 32 mal.   |
| <b>25.</b> a) 144. b) 240 mal. | <b>43.</b> a) 140. b) 96 mal.  |
| <b>26.</b> a) 80. b) 75 mal.   | <b>44.</b> a) 24. b) 48 mal.   |
| <b>27.</b> a) 56. b) 72 mal.   | <b>45.</b> a) 112. b) 128 mal. |

- 
- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>46.</b> a) 13 Pfund.<br>b) 24 „  | <b>51.</b> a) 12 Tage.<br>b) 14 „         |
| <b>47.</b> a) 20 Essen.<br>b) 36 „  | <b>52.</b> a) 14 Wochen.<br>b) 32 „       |
| <b>48.</b> a) 18 Gänse.<br>b) 24 „  | <b>53.</b> a) 8 Monate.<br>b) 6 „         |
| <b>49.</b> a) 120 Fub.<br>b) 160 „  | <b>54.</b> a) 600 Hefte.<br>b) 390 „      |
| <b>50.</b> a) 13 Wochen.<br>b) 24 „ | <b>55.</b> a) 174 Tschetwert.<br>b) 158 „ |

- |  |   |
|--|---|
| <b>56.</b> a) 80 Tage.<br>b) 127 "             | <b>61.</b> a) 940 Pfund Sterl.<br>b) 1500 " " |
| <b>57.</b> a) 264 Stück.<br>b) 180 "           | <b>62.</b> a) 17000 Mark.<br>b) 11250 "       |
| <b>58.</b> a) 8.200000 Stück.<br>b) 7.000000 " | <b>63.</b> a) 75 Arbeiter.<br>b) 140 "        |
| <b>59.</b> a) 120 Kisten.<br>b) 168 "          | <b>64.</b> a) 32 Wochen.<br>b) 48 "           |
| <b>60.</b> a) 24 Hemden.<br>b) 18 "            | <b>65.</b> a) 25 Werst.<br>b) 24 "            |

## B. Theilen.

- |  |  |
|--|--|
| <b>66.</b> a) 13 Rubel.<br>b) 9 Tschetwert.  | c) 16 Sassen.<br>d) 29 Pub.                    |
| <b>67.</b> a) 24 Rubel.<br>b) 18 Sassen.<br>c) 19 Pub.   | d) 16 Ballen.<br>e) 37 Werst.<br>f) 17 Schock. |
| <b>68.</b> a) 78 Kopfen.<br>b) 69 "  | c) 87 Kopfen<br>d) 45 "                        |
| <b>69.</b> a) 2 Rubel 75 Kopfen.<br>b) 3 " 86 "<br>c) 14 " 60 "<br>d) 20 " 7 "<br>e) 32 " 5 "<br>f) 70 " 80 "        |  |
| <b>70.</b> a) 75 Rubel 60 Kopfen.<br>b) 39 " 50 "<br>c) 64 " 70 "<br>d) 129 " 50 "<br>e) 763 " 90 "<br>f) 300 " 40 " |  |
| <b>71.</b> a) 5 Rubel 75 Kopfen.<br>b) 7 " 50 "  |  |
| <b>72.</b> a) 35 Rubel 75 Kopfen.<br>b) 27 " 25 "<br>c) 14 " 50 "<br>d) 18 " 64 "                                    |  |

73. a) 7 Pfund 48 Solotnik.  
b) 11 " 64 "
74. a) 6 Sassen 2 Arschin.  
b) 8 " 1 "
75. a) 13 Pud 24 Pfund.  
b) 15 " 32 "
76. a) 17 Tchetwert 6 Tchetwerik.  
b) 16 " 4 "  
c) 7 Botſcha 25 Wedro."  
d) 9 " 16 "
77. a) 6 Fuß 9 Zoll.  
b) 7 " 8 "  
c) 6 Tage 9 "Stunden.  
d) 8 " 12 "
78. a) 4 Ballen 6 Ries 8 Buch.  
b) 6 " 8 " 15 "  
c) 35 Sassen 2 Arschin 10 Werschok.  
d) 27 " 1 " 8 "
79. a) 25 Tchetwert 2 Garnez.  
b) 17 " 4 "  
c) 6 Pud 80 Solotnik."  
d) 5 " 64 "
80. a) 49 Sassen 1 Arschin 8 Werschok.  
b) 38 " — " 12 "  
c) 6 Fuß — Zoll 8 Linien. "  
d) 5 " 4 " 8 "
81. a) 40 Minuten. c) 21 Stunden.  
b) 45 " d) 20 "
82. a) 6 Kruschken. c) 30 Pfund.  
b) 5 " d) 32 "
83. a) 35 Secunden. c) 36 Solotnik.  
b) 32 " d) 24 "
84. a) 2 Tchetwerik 4 Garnez.  
b) 3 " 6 "  
c) 2 Arschinen 12 Werschok.  
d) 2 " 8 "

- 85.** a) 6 Pud 20 Pfund.  
 b) 4 " 24 "  
 c) 7 Zoll 4 Linien.  
 d) 6 " 9 "
- 
- 86.** a) 15 Rubel 5 Kopeken.  
 b) 7 Pud 5 Pfund 14 Solotnik.  
 c) 8 Sassen 2 Werschok.  
 d) 6 Riespfund 2 Pfund 3 Loth.  
 e) 2 Monate 1 Stunde 5 Minuten.
- 87.** a) 26 Rubel 25 Kopeken.  
 b) 13 " 28 "
- 88.** a) 95 Rubel 86 Kopeken.  
 b) 87 " 96 "
- 89.** a) 9 Tschetwert 5 Tschetwerik 7 Garnetz.  
 b) 7 " 3 " 6 "
- 90.** a) 2 Pud 6 Pfund 13 Solotnik.  
 b) 3 " 12 " 25 "
- 91.** a) 15 Sassen 2 Arschinen 12 Werschok.  
 b) 13 " 2 " 8 "
- 92.** a) 2 Riespfund 8 Pfund. 14 Loth.  
 b) 3 " 12 " 9 "
- 93.** a) 6 Ballen 3 Ries 15 Buch.  
 b) 8 " 5 " 12 "
- 94.** a) 5 Schock 3 Duzend 8 Stück.  
 b) 6 " 2 " 10 "
- 95.** a) 2 Tage 13 Stnd. 35 Min. 26 Sec.  
 b) 3 " 21 " 27 " 45 "
- 96.** a) 6 Ries 14 Buch 18 Bogen.  
 b) 4 " 18 " 23 "
- 97.** a) 7 Tschetwerik 4 Garnetz.  
 b) 6 " 4 "
- 98.** a) 16 Pfund 64 Solotnik.  
 b) 27 " 80 "

- 99.** a) 7 Tage 9 Stunden 40 Minuten.  
 b) 4 " 4 " 40 "
- 100.** a) 46 Sassen 13 Werschöck.  
 b) 57 " 14 "
- 101.** a) 9 Schock 6 Stück.  
 b) 10 " 9 "
- 102.** a) 9 Tschetwert 7 Garnez.  
 b) 7 " 6 "
- 103.** a) 6 Pud 24 Pfund 48 Solotnik.  
 b) 4 " 36 " 84 "
- 104.** a) 12 Tage 20 Stnd. 15 Min. 35 Sec.  
 b) 7 " 9 " 24 " 16 "
- 105.** a) 9 Ries 13 Buch 8 Bogen.  
 b) 8 " 16 " 16 "
- 106.** a) 24 Rubel 75 Kopfen.  
 b) 19 " 84 "
- 107.** a) 5 Tschetwert 7 Garnez.  
 b) 6 " 5 "
- 108.** a) 7 Pud 2 Pfund 20 Solotnik.  
 b) 7 " 3 " 32 "
- 109.** a) 6 Schiffpfund — Riespfund 16 Pfund 8 Loth.  
 b) 3 " 5 " — " 8 "
- 110.** a) 6 Faden — Fuß 8 Zoll 4 Linien.  
 b) 5 " 6 " — " 8 "
- 
- 111.** a) 896 Rubel 25 Kopfen.  
 b) 838 " 75 "
- 112.** a) 551 Tschetwert 6 Tschetwert.  
 b) 673 " 4 "
- 113.** a) 10 Rubel 75 Kopfen.  
 b) 12 " 25 "
- 114.** a) 15 Pfund 64 Solotnik.  
 b) 17 " 32 "

- 115.** a) 28 Rubel 75 Kopfen.  
 b) 31 " 25 "
- 116.** a) 8 Bogen Schreibpapier.  
 b) 7 " "
- 117.** a) 2 Ries 10 Buch — Bogen.  
 b) 3 " 6 " 16 "
- 118.** a) 51 Meilen 5 Werst 300 Sassen.  
 b) 64 " 5 " 125 "
- 119.** a) 1250 Rubel 40 Kopfen.  
 b) 1765 " 80 "
- 120.** a) 1 Sassen — Arschin 12 Werschok.  
 b) 1 " 1 " 4 "
- 121.** a) 4840 Rubel 65 Kopfen.  
 b) 1613 " 55 "
- 122.** a) 7 Rubel 65 Kopfen.  
 b) 6 " 95 "
- 123.** a) 30 Rubel 10 Kopfen.  
 b) 37 " 40 "
- 124.** a) 3 Tschetwert 6 Tschetwerik 4 Garnez.  
 b) 2 " 5 " 2 "
- 125.** a) 4 Tschetwert 7 Tschetwerik 6 Garnez.  
 b) 6 " — " 7 "
- 126.** a) 7 Pfund 8 Solotnik.  
 b) 8 " 82 "
- 127.** a) 1 Dessjatine 792 □ Sassen.  
 b) 1 " 1248 "
- 128.** a) 2 Pfund 8 Loth.  
 b) 1 " 28 "
- 129.** a) 38 Rubel 25 Kopfen.  
 b) 47 " 75 "
- 130.** 364 Pud 19 Pfund 34 Solotnik.
- 131.** 1702 Pud 4 Pfund 94 Solotnik.
- 132.** a) 1 Faden 6 Zoll. b) 5 Fuß.

- 133.** 41518 Meilen 2 Werst 166 Sassen 2 Arschin.  
**134.** a) 246 Meilen 1 Werst 400 Sassen.  
 b) 4 " — " 365 "  
**135.** a) 2 Buch 3 Bogen.  
 b) 1 " 16 "  
**136.** a) 6 Rubel 40 Kopfen.  
 b) — " 80 "  
**137.** a) 116 Rubel 25 Kopfen.  
 b) 7 " 75 "  
**138.** a) 45 Kopfen.  
 b) 19 "  
**139.** a) 1 Rubel 20 Kopfen.  
 b) 1 " 75 "

---

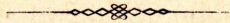
 Wiederholung.

- 140.** a) 247296 Solotnik.  
 b) 332928 "  
**141.** a) 86 Werst 356 Sassen — Arschin 8 Werschock.  
 b) 79 " 428 " 2 " — "  
**142.** 344 Rubel 53 Kopfen.  
**143.** 247 Tschetwert 5 Tschetwerik.  
**144.** 442 Werst 375 Sassen.  
**145.** 2950 Rubel 97 Kopfen.  
**146.** 1821 den 25. Juli Morgens  $\frac{3}{4}$  8 Uhr.  
**147.** 1876 den 10. März  $\frac{3}{4}$  3 Uhr Nachmittags.  
**148.** 67 Ballen 3 Buch.  
**149.** 33 Schiffspfund 18 Riespfund 16 Pfund 24 Loth.  
**150.** 18 Pud 20 Pfund.  
**151.** 3 Tschetwert 5 Tschetwerik 2 Garnetz.  
**152.** 36 Rubel 35 Kopfen.  
**153.** 6 Pud 18 Pfund 32 Solotnik.  
**154.** a) 12 Rubel 75 Kopfen.  
 b) 9 " 65 "

- 155.** a) 3 Fuß 11 Zoll 5 Linien.  
b) 2 " 9 " 6 "
- 156.** 8 Wochen.
- 157.** 12 Ellen.
- 158.** 10 Schiffspfund 3 Riespfund 17 Pfund 16 Loth.
- 159.** 21 Ballen 5 Ries 17 Buch 6 Bogen.
- 160.** 117271 Stunden.
- 161.** 5401 Solotnik.
- 162.** a) 10000 Rubel.  
b) 22500 "  
c) 30000 "
- 163.** 1680 Rubel.
- 164.** Summa: 296 Rubel 69 Kopfen.  
Differenz: 60 " 24 "  
Product: 301 " 20 "  
Quotient: 37 " 65 "
- 165.** Summa: 80 Tage 13 Stnd. 40 Min.  
Differenz: 12 " 18 " 45 "  
Product: 102 " 6 " — "  
Quotient: 8 " 12 " 30 "
- 166.** 11 Rubel 50 Kopfen.
- 167.** 22 Rub 4 Pfund 66 Solotnik.
- 168.** 9 Rubel 87 Kopfen.
- 169.** 215 Rubel 68 Kopfen.
- 170.** 406 Sassen.
- 171.** 6 Bottscha 35 Wedro 8 Kruschken.
- 172.** Der 192. Theil.
- 173.** 35 mal.
- 174.** a) 2 Rub 8 Pfund. b) 4 Rub 16 Pfund.
- 175.** 172 Rubel 80 Kopfen.
- 176.** 65 Kopfen.
- 177.** 4800 Soldaten.
- 178.** A = 86 Rbl. 60 Kop.; B = 150 Rbl. 35 Kop.
- 179.** 1876 den 6. Mai  $\frac{1}{4}$  8 Uhr Nachmittags.
- 180.** 1857 den 15. Juni Nachmittags 3 Uhr.

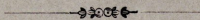
- 181.** 2775 Exemplare.  
**182.** 4500 Umdrehungen.  
**183.** 1 Werst 374 Sassen 2 Arschin 14 Werschokf.  
**184.** a) 65 Kopfen. b) 48 Kopfen.  
**185.** Das 6. Korn.  
**186.** Nach 4 Monaten.  
**187.** a) 18 Zimmerleute. b) 24 Maurer.  
**188.** a) 265 Rubel 65 Kopfen.  
 b) 1057 " 35 "  
**189.** I u. II = 2 Pud 26 Pfund 72 Solotnik.  
 III = 5 " 13 " 48 "  
**190.** 13 Wochen.  
**191.** a) 7500 Rubel. b) 8580 Rubel.  
**192.** a) 200 Fuhren. b) 150 Fuhren.  
**193.** 103 Rubel 80 Kopfen.  
**194.** 3 Rubel 19 Kopfen.  
**195.** 14 Rubel 94 Kopfen.  
**196.** 28 Kopfen.  
**197.** 2 Rubel 75 Kopfen.  
**198.** 136 Rubel.  
**199.** 21 Rubel 60 Kopfen.  
**200.** 40 Rubel 80 Kopfen.  
**201.** 17 Tschetwert 4 Garnet.  
**202.** 54794 Jahre 190 Tage.  
**203.** 85 Rubel 68 Kopfen.  
**204.** a) 1100 Rubel. b) 1 Rubel 25 Kopfen.  
**205.** 4 Rubel 89 Kopfen.  
**206.** 35 Tschetwert 2 Tschetwert 4 Garnet.  
**207.** a) 240 Rubel. b) 4 Kopfen.  
**208.** 922 Rubel 25 Kopfen.  
**209.** 8 Rubel 4 Kopfen.  
**210.** 132 Mark 11 Pfennige.  
**211.** 46 Kopfen.  
**212.** 3 Rubel 85 Kopfen.

- 213.** 5, 50, 1000, 100, 2, 20, 300, 6, 4, 11, 9, 60, 80, 400, 900, 40.
- 214.** 7, 12, 16, 14, 19, 24, 39, 55, 58, 42, 59, 86, 211, 384, 704, 544, 679, 1203, 1509, 1661, 1758, 1876.
- 215.** XIV, XXIX, LXIV, LXXXVII, CI, CLIV, CCXXXVI, CCCLX, DXXXXIV, DCCCXIII, DCLXXXVI, MLIV, MCCXVII, MDLXVI, MCCCLXXXIX, MDCVII, MDCCLXIV, MDCCCLXXXI.



Im Verlage von **Franz Kluge in Neval** sind von **Friedr. Wilh. Kellner's** arithmetischen Lehr- und Lernmitteln bis jetzt erschienen:

1. **Wegweiser für den Rechenunterricht in Elementarschulen.**  
Erste Abtheilung: Das Rechnen mit gleichbenannten ganzen Zahlen; Stufe I, II und III. Preis 50 Kopfen.
2. **Methodisch-geordnete Aufgaben für das Kopfrechnen.**  
Erstes Heft: Die vier Species mit gleichbenannten ganzen Zahlen; Stufe I, II und III. Preis 50 Kopfen.
3. **Methodisch-geordnete Aufgaben für das Tafelrechnen.**  
Erstes Heft: Die vier Species mit gleichbenannten Zahlen im Zahlenkreise von 1 bis 10 und von 10 bis 100; Stufe I und II. Preis 20 Kopfen.
4. **Methodisch-geordnete Aufgaben für das Tafelrechnen.**  
Zweites Heft: Die vier Species mit gleichbenannten Zahlen im unbegrenzten Zahlenkreise; Stufe III. Preis 20 Kopfen.
5. **Methodisch-geordnete Aufgaben für das Tafelrechnen.**  
Drittes Heft: Die Grundrechnungsarten mit ungleichbenannten ganzen Zahlen; Stufe IV.
6. **Methodisch-geordnete Aufgaben für das Tafelrechnen.**  
Viertes Heft: Bruchrechnung mit gleichbenannten und ungleichbenannten Zahlen nebst Regeldetri; Stufe V und VI.
7. **Resultate zu Nr. 3 und 4.** Preis 25 Kopfen.
8. **Resultate zu Nr. 5.**
9. **Resultate zu Nr. 6.**



Est.  
A-5200  
H. 3  
Est. A - 1916Z