

- 42) 54 Stück Leinwand haben eine Länge von 2 203,20 m; wie lang ist ein Stück?
- 43) Wenn man für 250 Francs 202,50 *M* gegeben hat, wie wurde 1 Frs. gerechnet?
- 44) Wie oft sind: a) 5,64 m in 964,44 m, oder 564 cm in 96 444 cm, b) 2,897 kg in 570,709 kg, c) 6,25 *M* in 3 543,75 *M*, d) 0,24 *M* in 876,24 *M* enthalten?
- 45) A kaufte in Bremen für 665,60 *M* Cigarren, die Viertelfiste zu 10,40 *M*; wieviel Viertelfisten bekam er?

Dritter Abschnitt.

Zeitrechnung.

(Mündlich.)

- 1) Wieviel Stunden sind vom Tage verflossen um: a) 3 Uhr, b) 5 Uhr, c) 9 Uhr, d) 11 Uhr nachmittags?
- 2) Wieviel Uhr ist es, wenn vom Tag verflossen sind: a) 13 Std. 30 Min., b) 16 Std. 45 Min.?
- 3) Wieviel Stunden liegen zwischen: a) 5 Uhr morgens und 9 Uhr abends, b) 3 Uhr morgens und 8 Uhr abends?
- 4) Wieviel Stunden und Minuten liegen zwischen halb 8 Uhr vormittags und $\frac{1}{4}$ auf 6 Uhr abends?
- 5) Wieviel Monate und Tage sind seit Beginn des Jahres verflossen: a) am 8. März, b) am 25. August?
- 6) Wie schrieb man, als von einem Jahre verflossen waren: a) 3 Mon. 18 Tg., b) 5 Mon. 12 Tg.?
- 7) Wieviel Tage hat jeder der 12 Monate eines gemeinen Jahres?
- 8) Der wievielte Tag: a) eines gemeinen, b) eines Schaltjahres ist 1) der 9. März, 2) der 18. Mai?
- 9) Wieviel Tage liegen zwischen dem: a) 15. Jan. und 17. Febr., b) 12. April und 7. Mai, c) 15. Juni und 3. August, d) 23. Juni und 4. September?
- 10) Im Jahre 1818 fiel das Osterfest auf den frühesten Termin, den 22. März, im Jahre 1886 fiel es auf den spätesten, den 25. April. Wieviel Tage liegen diese äußersten Termine auseinander?

11) Wenn man in Rußland (nach dem julianischen Kalender) schreibt: a) den 1. Jan., b) den 19. März, c) den 25. Dezember; welches Datum haben wir (nach dem gregorianischen Kalender)?

1. Jan. nach dem jul. K. = 13. Jan. nach dem greg. K. In Rußland ist das Jahr 1900 ein Schaltjahr, deshalb 1. März 1900 nach dem jul. K. = 14. März nach dem greg. K. und von 1901 ab 1. Jan. nach dem jul. K. = 14. Jan. nach dem greg. Kal.

12) Wieviel Jahre waren seit Christi Geburt (Anfang unserer Zeitrechnung) verflossen, als man schrieb: 1645, 1732, 1876?

Wieviel volle Jahrhunderte sind seit Christi Geburt verflossen? In welchem Jahrhundert leben wir?

13) Wieviel volle Jahre, Mon. und Tage waren seit dem Anfangspunkt unserer Zeitrechnung verflossen: a) 1518, den 12. März, b) 1648 den 7. Juli, c) 1789 den 2. September, d) 1838 den 25. August?

12. März 1518 = 1517 J. 2. Mon. 11 Tg. n. Chr. Geburt.

14) Welches Datum schrieb man, als nach Christi Geburt verflossen waren: a) 1876 J. 4 Mon. 25 Tage, b) 1812 J. 6 Mon. 28 Tg., c) 1792 J. 8 Mon. 29 Tg., d) 1825 J. 8 Mon., e) 1719 J. 9 Mon. 10 Tg.?

1876 J. 4 Mon. 25 Tg. nach Chr. Geburt = am 26. Mai 1877.

15) Gib von folgenden Jahren: 1860, 1870, 1872, 1885 die Schaltjahre an!

16) Welche von folgenden Jahren: 1600, 1700, 1800, 1900, 2000 sind Schaltjahre, welche nicht?

(Schriftlich.)

17) A wurde am 17. Mai 1806 geboren und starb 1875 den 9. Juni; wie alt ist er geworden?

Endpunkt 1874 J. 5 Mon. 8 Tg. n. Chr. Geb.

Anfangspunkt 1805 " 4 " 16 " " " "

Zeitdauer 69 J. — Mon. 23 Tg.

(Der Mon. Mai hat 31 Tg.)

Oder: Vom 17. Mai 1806 bis 17. Mai 1875 sind 69 Jahre.

" 17. " 1875 " 9. Juni 1875 " 23 Tage.

Lebensdauer: 69 J. 23 Tg.

- 18) Pestalozzi wurde geboren den 12. Januar 1746 und starb den 17. Febr. 1827. Wie alt wurde er?
- 19) Magellans Flotte fuhr am 10. August 1519 von Spanien ab und kam den 7. Sept. 1522 daselbst wieder an. Wie lange dauerte ihre Reise um die Welt?
- 20) Wie alt war Kaiser Wilhelm I., geb. den 22. März 1797, am Tage der Schlacht bei Gravelotte (18. Aug. 1870)?
- 21) Philipp Reis, der Erfinder des Telephons, wurde geboren zu Gelnhausen am 7. Januar 1834 und starb als Lehrer der Naturwissenschaften zu Friedrichsdorf den 14. Jan. 1874. Wie alt wurde er?
- 22) Wieviel Zeit ist verflossen vom 23. Oktober 1812 abends 9 Uhr bis 1848 den 10. März vormittags 9½ Uhr?
- 23) C starb den 19. April 1867 morgens um halb 12 Uhr. Er war geboren 1803 den 16. Juli abends 10 Min. nach 8 Uhr. Wie alt ist er geworden?
- 24) M starb 1874 den 12. November in einem Alter von 46 J. 5 Mon. 6 Tg.; wann wurde er geboren?
- | | |
|--------------|-------------------------------------|
| Endpunkt | 1873 J. 10 Mon. 11 Tg. n. Chr. Geb. |
| Zeitdauer | 46 " 5 " 6 " " " " |
| Anfangspunkt | 1827 J. 5 Mon. 5 Tg. n. Chr. Geb. |
- Datum der Geburt: 6. Juni 1828.
- Ober: 6 Tage vor dem 12. Nov. 1874 war der 6. Nov. 1874.
 5 Mon. " " 6. Nov. 1874 " " 6. Juni 1874.
 46 Jahre " " 6. Juni 1874 " " 6. Juni 1828.
- 25) Ein Kapital wurde am 12. Sept. 1877 zurückbezahlt, nachdem es 2 J. 8 Mon. 14 Tg. ausgestanden hatte; an welchem Tag wurde es ausgeliehen?
- 26) Welches Datum schrieb man: a) 18 J. 5 Mon. 12 Tg. vor dem 26. April 1876, b) 25 J. 9 Mon. 28 Tg. vor dem 15. Nov. 1832, c) 43 J. 8 Mon. 16 Tg. vor dem 17. Aug. 1858?
- 27) Wann wurde geboren: a) Goethe, gestorben den 22. März 1832, alt 82 J. 6 Mon. 23 Tg., b) Schiller, gestorben den 9. Mai 1805, alt 45 J. 5 Mon. 29 Tg., c) Lessing, gest. den 15. Febr. 1781, alt 52 J. 24 Tg.?
- 28) Wann wurde geboren: a) Beethoven, gestorben den 26. März 1827, alt 56 J. 3 Mon. 9 Tg., b) Mozart, gest. den 5. Dezember 1791, alt 35 J. 10 Mon. 8 Tg.?