

9. Napiš číslo jako součin prvočísel (prvočíselný rozklad):

- a. 105
- b. 48
- c. 144
- d. 250

10. Urči největšího společného dělitele a nejmenší společný násobek čísel:

- a. 105 a 150
- b. 120 a 90
- c. 72 a 108
- d. 70 a 175

11. Napiš pravidlo pro dělitelnost:

- a. dvěmi
- b. třemi
- c. čtyřmi
- d. pěti
- e. šesti
- f. osmi
- g. devíti
- h. desíti
- i. dvanácti
- j. patnácti
- k. osmnácti
- l. dvaceti
- m. dvaceti čtyřmi

12. Napiš, jak se přečte dané desetinné číslo:

- a. 0,256
- b. 12,3658
- c. 0,00658
- d. 1,3
- e. 100,001501
- f. 7, 0021

13. Zapiš dané desetinné číslo:

- a. dvě celé sto třicet pět desetitisícin
- b. tři celé osmnáct miliontin
- c. žádná celá čtyři sta šest tisícin
- d. nula celá dvacet čtyři tisíc šest set osmdesát pět miliontin
- e. padesát dva celých sedm setin

14. Porovnej pomocí znaků =, < a >

- | | | | |
|------------|---------|------------|----------|
| a. 23,4 | 23,05 | g. 0,00082 | 0,0082 |
| b. 13,7 | 31,7 | h. 0,0072 | 0,00712 |
| c. 123,4 | 93,5 | i. 0,00983 | 0,000985 |
| d. 105,21 | 15,23 | j. 0,0630 | 0,063 |
| e. 9,081 | 9,709 | k. 12,085 | 12,85 |
| f. 0,00089 | 0,00708 | | |