

PRACOVNÍ LIST NÁSOBKY, DĚLITELNOST ROZKLAD NA PRVOČÍSLA

1) Uved' prvních pět násobků čísla 3:
prvních pět násobků čísla 15:
první čtyři násobky čísla 8:

2) Zapiš dělitele čísla 17:
dělitele čísla 24:
dělitele čísla 36:
dělitele čísla 57:

3) Doplň čísla místo hvězdičky (více možnosti), tak aby bylo číslo dělitelné:

a) dvěma: 77 41* b) třemi: 2 1*4

c) pěti: 8 93* d) deseti: 276 91*

e) čtyřmi: 3 6** f) osmi: 8 1*2

4) Z číslic 6, 3, 4, 1, 0 vytvoř všechna sudá dvojciferná čísla: (Př. 64)

a) číslice se neopakují
b) číslice se opakují

7) Rozlož pomocí „žebříku“ čísla na součin prvočísel:

a) $612 = 612$ |

b) $1260 =$
1260 |

c) $105 =$
105 |

8) Ověř výpočtem, zda jsou čísla v závorce dělitelé daného čísla:

a) 243 (12, 9, 7)

Dělitelem čísla 243 je číslo _____ .

b) 391 (14, 13, 17)

Dělitelem čísla 391 je číslo _____ .

9) V seznamu čísel podtrhni červeně prvočísla a modře čísla složená:

29, 456, 49, 363, 31, 1 500, 21, 81, 101, 7, 605, 17, 316, 19, 37

10) Rozlož čísla na součin prvočísel - bez výpočtu, v hlavě a vyjádři jen zápisem:

a) 27 =

b) 48 =

c) 56 =

d) 72 =