

Znaky dělitelnosti, prvočísla

10.3.

Kontrola DÚ z pracovního sešitu:

52/2, 5; 54/3, 4; 55/5, 8; 56/3, 5; 57/1, 2, 4

## ROZCVIČKA

1) Najděte společné dělitele následujících dvojic čísel. Které jsou největší?

a) 12, 24    1, 2, 3, 4, 6, 12

b) 9, 36    1, 3, 9

c) 50, 63    1

d) 45, 135    1, 5, 45, 3, 9, 15

## Dělitelnost čtyřmi

- vypište násobky čtyř od 20 do 50, od 120 do 150 a od 220 do 250
- můžeme určit pravidlo, podle kterého jsou tato čísla dělitelná čtyřmi?

ČÍSLO JE DĚLITELNÉ ČTYŘMI, KDYŽ poslední dvojčíslí je dělitelné čtyřmi.

A co dělitelnost 1, 6, 7, 8??

Číslo je dělitelné šesti, když je dělitelné zároveň dvěma a třemi.

Číslo je dělitelné osmi, když je poslední trojčíslí dělitelné osmi.

$$31*4$$

Doplň číslici na místo  
hvězdičky tak, aby číslo  
bylo dělitelné:

92  
53  
94  
95  
96  
99  
90

správné řešení:

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

1, 4, 7

0, 2, 4, 6

nelze

1, 4, 7

1

nelze