

NÁSOBEK – vysvětlení učiva a zápis

Zapiš si do sešitu

Př.: jeden kilogram cibule stojí 27 Kč. Kolik stojí 2, 3, 5, 10 a 20 kg cibule?

1 kg	$1 \times 27 = 27$	
2 kg.....	$2 \times 27 = 57$	je dvojnásobek čísla 27
3 kg.....	$3 \times 27 = 81$	je trojnásobek čísla 27
5 kg.....	$5 \times 27 = 135$	je pětinasobek čísla 27
10 kg.....	$10 \times 27 = 270$	je desetinásobek čísla 27
20 kg.....	$20 \times 27 = 540$	je dvacetinasobek čísla 27

Zjisti, které z čísel 296 a 301 je násobkem čísla 8?

$$296 : 8 = 37$$

56

$$301 : 8 = 37 \text{ (zb. 5)}$$

61

296 je násobkem osmi

301 není násobkem osmi

Rozhodni:

- a) Číslo 8 je dělitelem čísla 296 – ano $\rightarrow 296 : 8 = 37$
- b) Číslo 37 je dělitelem čísla 296 – ano $\rightarrow 296 : 37 = 8$
- c) Číslo 296 je násobkem čísla 37 – ano $\rightarrow 37 \times 8 = 296$
- d) Číslo 8 je dělitelem čísla 301 – ne $\rightarrow 301 : 8 = 37$ a zbytek 5
- e) Číslo 301 je dělitelné číslem 37 – ne $\rightarrow 301 : 37 = 8$ a zbytek 5
- f) Číslo 301 je násobkem čísla 37 – ne $\rightarrow 37 \times 8 = 296$

$$35 = 5 \cdot 7$$

ČÍSLO 35 JE NÁSOBKEM SEDMI

je totéž jako

ČÍSLO 35 JE DĚLITELNÉ SEDMI