

Týdenní úkol 21

Největší společný dělitel

1) Zapiš všechny dělitele čísel 16 a 24. Společné dělitele podtrhni. Největšího společného dělitele označ červeně.

2) Kterého společného dělitele mají

a) všechna sudá čísla

b) všechna čísla, která na místě jednotek mají nulu?

3) Které dělitele má každé číslo?

4) Kterého společného dělitele mají všechna přirozená čísla?

5) Vyhledej z paměti alespoň jednoho společného dělitele čísel

a) 18 a 21:

b) 45 a 54:

c) 80 a 90:

d) 81 a 27 a 108:

6) Urči největšího společného dělitele čísel (NSD nebo jen D), zapiš prvočíselný rozklad čísel a zapiš, zda jsou čísla soudělná nebo nesoudělná:

a) NSD (20, 36) =

20 = 36 =

b) NSD (56, 72) =

56 = 72 =

c) NSD (45, 135) =

45 = 135 =

d) NSD (162, 180) =

162 = 180 =

e) NSD (170, 323) =

170 = 323 =

Celé jméno:

Třída:

Termín odevzdání do 12. 4. 2024

7) Narýsuj trojúhelníky o těchto stranách: Když to nepůjde, vysvětli proč. Nezapomeň udělat náčrtek.

a) Trojúhelník ABC: $a = 8 \text{ cm}$, $b = 7 \text{ cm}$, $c = 7 \text{ cm}$

b) Trojúhelník KLM: $k = 6 \text{ cm}$, $l = 2 \text{ cm}$, $m = 3 \text{ cm}$

a) Trojúhelník EDF: $e = 3 \text{ cm}$, $d = 4 \text{ cm}$, $f = 5 \text{ cm}$