

Týdenní úkol 23

1. Napiš prvočíselný rozklad čísel:

$$56 =$$

$$80 =$$

$$63 =$$

$$210 =$$

$$725 =$$

2. Najdi největšího společného dělitele čísel:

$$D(120,196) =$$

$$D(450,225) =$$

$$D(96,111) =$$

3. Vypočítej a napiš zápis, postup a výsledek napiš celou větou:

- a. Ze dvou tyčí dlouhých 240 cm a 210 cm je třeba nařezat co nejdelší stejně dlouhé kolíky ke květinám tak, aby nezůstaly žádné zbytky. Kolik kolíků to bude?

- b. Papírový obdélník s rozměry 69 cm a 46 cm se má rozstříhat na co nejmenší počet shodných čtverců. Vypočítej délku stran čtverců a jejich počet.

Celé jméno:

Třída:

Termín odevzdání do 26.4.2024

4. Zadaní: trojúhelník EFD se stranami: $e = 12$ cm, $f = 13$ cm, $d = 5$ cm.
- Narýsuj trojúhelník KLM
 - Udělej náčrtek
 - Zapiš postup pomocí geometrického zápisu
 - Napiš, co je to za druh trojúhelníku podle stran a podle velikosti vnitřních úhlů.
 - Spočítej jeho obvod

5. Narýsuj podle zápisu:

1. AB ; $|AB| = 7$ cm

2. k ; $k(B; r = 6$ cm)

3. l ; $l(A; r = 8)$

4. C ; $C \in k \cap l$

5. $\triangle ABC$