

5 otázek pro páťáky - MAT

- 1) Číslem 3 vydělte čtyřciferné číslo, které má 8 jednotek, 6 stovek a na místě desítek a tisíců číslici 2.
- 2) Maminka upekla 36 makových rohlíčků. Přišel Matěj a snědl jednu šestinu. Pak přišla Tereza a snědla jednu pětinu zbylých rohlíčků. Nakonec přišel tatínek a snědl jednu třetinu zbytku. Kolik rohlíčků zůstalo?
- 3) Vypočtete:
 $5 \text{ kg} - 27 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$
- 4) Úhlopříčka čtverce $ABCD$ má délku 4 cm. Sestrojte čtverec $ABCD$.
- 5) Martin obešel hřiště tvaru čtverce 120 kroky. Délka jeho kroku je 60 cm. Vypočtete plochu (obsah) hřiště.

Klíč:

1. 876
2. 16
3. 4973 g
4. Využijte skutečnosti, že úhlopříčky čtverce jsou na sebe kolmé a navzájem se půlí.
5. 324 m^2