

Domácí úkol č. 3 (8. ročník)

1. Vypočti:

$$(a) \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3} \right) \cdot \frac{2}{5} - \frac{2}{3} =$$

$$(b) \frac{\frac{1}{5} - \frac{2}{3}}{\frac{1}{4} - \frac{2}{5}} =$$

2. Šest chlapců otrhá rybíz ze všech keřů za 8 hodin. Kolik chlapců musí přijít, má-li být vše hotovo za 3 hodiny?
3. Krychli o hraně 2 dm chceme polepit barevnými obdélníčky o rozměrech 4 cm $\times$ 2 cm. Kolik jich budeme potřebovat?
4. Narýsuj trojúhelník ABC , u něhož znáš tyto údaje: $a = 5$ cm; $b = 7$ cm; $\gamma = 125^\circ$. Udělej si náčrtek (rozborový obrázek).

Nepovinná úloha: Kříž je tvořen 6 stejnými čtverci. Obvod kříže je 7 cm. Jaký je obsah kříže?

