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

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 × 2 cm. Kolik jich budeme potřebovat?

4. Narýsuj trojúhelník ABC, u něhož znáš tyto údaje: $a = 5\ cm;\ b = 7\ cm;\ \gamma = 125°$. Udělej si náčrtek (rozborový obrázek).

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

