

Domácí úkol č. 6 (7. ročník)

1. Vypočti:

$$(a) \frac{2}{3} + \frac{1}{12} =$$

$$(c) \frac{5}{6} - \frac{5}{9} =$$

$$(b) \frac{4}{5} + \frac{5}{4} =$$

$$(d) \frac{5}{6} - \frac{3}{4} =$$

2. Dvě ozubená kola s 24 a 40 zuby zapadají do sebe. Kolikrát se musí otočit první a kolikrát druhé kolo, aby určitý zub prvního kola se opět dostal do téže mezery kola druhého? *Nápověda: společný násobek*
3. Obdélníkové pole má délku 305 metrů a obsah 88,45 arů. Vypočti jeho šířku.
4. Narýsuj rovnostranný trojúhelník ABC , který má stranu dlouhou 6 cm. Udělej náčrtek, trojúhelník narýsuj a vyznač všechny střední příčky.

Nepovinná úloha: Součet tří za sebou následujících lichých čísel je 75. Která jsou to čísla?