

Domácí úkol č. 18 (7. ročník)

1. Vypočti:

$$(a) \frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{3}{4} =$$

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

$$(c) \frac{17}{18} \cdot \frac{27}{34} =$$

$$(d) 0 : \frac{7}{5} =$$

$$(e) \frac{\frac{5}{9}}{1\frac{1}{9}} =$$

2. Máme mapu, na které vzdálenost 8,5 cm ve skutečnosti znamená 17 km. Jaká je skutečná vzdálenost dvou obcí, které jsou na mapě vzdálené 5 cm?
3. Vypočítej délku strany čtverce a jeho obsah, jestliže víš, že obvod čtverce je 55,2 cm.
4. Narýsuj trojúhelník ABC , který má délky stran: $a = 6 \text{ cm}$; $b = 9 \text{ cm}$; $c = 4 \text{ cm}$ a narýsuj všechny jeho výšky.

Nepovinná úloha: Kovboj dává náboje do 5 pouzder na opasku. V každém pouzdru je nejméně 1 a nejvíce 5 nábojů. V žádných dvou pouzdrech není stejný počet nábojů. Kolik ran může kovboj vystřelit?