

Domácí úkol č. 3 (7. ročník)

1. Vypočti a výsledky zaokrouhli na jednotky:

(a) $12,65 + (3,8 - 2,4) =$

(b) $\frac{41}{10} + 0,9 + \frac{236}{100} =$

(c) $(4,62 - 0,34) : 0,2 =$

2. Jedna tuna hnědého uhlí stála 1 600 Kč. Urči cenu pěti lopatek uhlí přiložených do kamen, jestliže průměrná hmotnost uhlí na jedné lopatce byla 0,5 kilogramu.

3. Malý kvádr má rozměry 5 cm, 3 cm a 6 cm. Velký kvádr má rozměry dvojnásobné. Kolikrát větší objem má velký kvádr než malý kvádr?

4. Narýsuj trojúhelník KLM s rozměry: $k = 8 \text{ cm}$, $l = 6 \text{ cm}$, $m = 9 \text{ cm}$. Udělej náčrtek, ověř, zda lze trojúhelník narýsovat, narýsuj a vyznač výšku v_k .

Nepovinná úloha: Dostihu se zúčastnili čtyři koně: Astra, Bělka, Císař a Divoch. Kolik existuje možností, v jakém pořadí doběhli koně do cíle?