

Domácí úkol č. 26 (7. ročník)

1. Převed' na jednotky uvedené v závorce a výsledek zaokrouhli na 2 desetinná místa:
 - (a) $2\text{ m } 23\text{ cm } 7\text{ mm}$ (m)
 - (b) $7\text{ t } 5\text{ kg } 732\text{ g}$ (kg)
 - (c) $3\text{ m}^3\text{ } 88\text{ dm}^3\text{ } 925\text{ cm}^3$ ($litry$)
 - (d) $1\text{ h } 15\text{ min } 40\text{ s}$ (min)
2. Podnik přispívá zaměstnancům na závodní stravování částkou 19,80 Kč na jeden oběd, což je 22 % ceny oběda.
 - (a) Jaká je cena oběda?
 - (b) Jakou částku zaplatí za oběd zaměstnanec?
3. Místnost s rozměry 2,5 m a 3,5 m, s výškou 2,7 m má okno o rozměrech 2,0 m a 1,2 m a dveře o rozměrech 0,8 m a 2,2 m. Kolik metrů čtverečných tapety je potřeba na vytapetování stěn? *Pochopitelně, že okno ani dveře netapetujeme!*
4. Narýsuj **rovnoramenný** trojúhelník ABC , se základnou $c = 6\text{ cm}$ a úhlu u vrcholu A $\alpha = 70^\circ$. Udělej si náčrtek (rozborový obrázek) a napiš počet řešení.

Nepovinná úloha: Na jedné misce vah, které jsou v rovnováze, je bochník chleba, na druhé misce tři čtvrtiny bochníku a ještě závaží o hmotnosti půl kilogramu. Jakou hmotnost má bochník?