

Domácí úkol č. 19 (7. ročník)

1. Vypočti:

(a) $+0,4 + 0,8 =$

(e) $+0,4 \cdot 0,8 =$

(b) $-0,4 + 0,8 =$

(f) $-0,4 \cdot 0,8 =$

(c) $+0,4 - 0,8 =$

(g) $+0,4 \cdot (-0,8) =$

(d) $-0,4 - 0,8 =$

(h) $-0,4 \cdot (-0,8) =$

2. Herní PC sestava za 27 000 Kč byla v rámci reklamní kampaně zlevněna o 17 %. Kolik činí cena sestavy po slevě?

3. Výkop pro základy chaty má rozměry 4,5 m; 3,25 m a 60 cm. Na kolika kolečkách se odveze zemina, jestliže objem kolečka je 50 litrů?

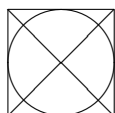
4. Ze třech zadaných trojúhelníků narýsuj ten, který narýsovat lze:

(a) $\triangle ABC : c = 7,2 \text{ cm}; \alpha = 97^\circ; \beta = 105^\circ$

(b) $\triangle KLM : k = 12,6 \text{ cm}; l = 84 \text{ mm}; m = 4,2 \text{ cm}$

(c) $\triangle RST : r = 7,2 \text{ cm}; s = 45 \text{ mm}; t = 0,56 \text{ dm}$

Nepovinná úloha: Který geometrický obrazec se nenachází na obrázku?



- kruh
- pravoúhlý trojúhelník
- čtverec
- rovnoramenný trojúhelník
- rovnostranný trojúhelník