

Domácí úkol č. 29 (8. ročník)

1. Vypočti pomocí kalkulačky:

(a) $0,67 \cdot 1,5 - (0,16 - 0,25) =$

(c) $12,8 \cdot 0,25 : (0,75 - 0,125) =$

(b) $\frac{15,7 - 1,588}{1,4 \cdot 7,2} =$

(d) $\frac{126,9 \cdot 537}{14,1} - 136 \cdot 9,2 =$

2. Za tři kravaty bylo zapláceno 1 790 Kč. Modrá kravata byla o 18 % dražší než šedá kravata a hnědá kravata byla o 200 Kč dražší než šedá. Vypočítej ceny jednotlivých kravat.
3. Válcová nádoba s průměrem dna 1,8 metru obsahuje 22 hektolitrů vody. Do jaké výšky sahá voda?
4. Narýsuj trojúhelník ABC : $b = 6 \text{ cm}$; $c = 4 \text{ cm}$; $t_b = 5 \text{ cm}$.
Udělej si náčrtek (rozborový obrázek) a napiš počet řešení.

Zakroužkuj název, či názvy, které se „hodí“ k narýsovanému trojúhelníku ABC :

OSTROÚHLÝ, PRAVOÚHLÝ, TUPOÚHLÝ, ROVNORAMENNÝ, ROVNOSTRANNÝ

Nepovinná úloha: Kapitán Poseidon má dnes narozeniny. Násobíme-li délku jeho lodi v celých metrech počtem jeho dětí a jeho věkem, dostaneme číslo 16 059. Jak je starý kapitán, kolik má dětí a jak je dlouhá jeho loď?