

Vaje - sorazmerje

27.3.2020

1) Izračunaj neznan član sorazmerja!

a) $25 : x = 100 : 20$

c) $\frac{2}{3} : \frac{3}{4} = \frac{4}{5} : x$

b) $6 : 2 = 27 : x$

č) $0,6 : 4,2 = 3 : x$

2) Dve števili sta v razmerju 3:2, njuna vsota pa je 35. Izračunaj ju!

3) Izračunaj notranje kote Δ , če je dano njihovo razmerje: 1:3:5!

4) V $\square ABCD$ izračunaj neznanne količine:

$$a : b = 4 : 5$$

$$o = 54 \text{ cm}$$

$$n = ?$$

5) V $\perp \Delta ABC$ sta a in b kateti, c pa je hipotenuza. Izračunaj neznanne količine!

$$a : b = 3 : 4$$

$$c = 20 \text{ cm}$$

$$n = ?$$

Veliko uspeha pri reševanju 😊!