



## Premo sorazmerje

### Naloga 1.

Gospa Horvat za 2 metra okrasnega traku plača 4,20 evra. Na vprašanja odgovori s sklepanjem.

- a) Koliko plača za 1 meter tega traku?
- b) Koliko bi plačala za nakup 2,4 metra tega traku?
- c) Gospa Zore je za nakup tega traku plačala 7,35 evra. Koliko traku je kupila?

### Naloga 2.

- a) Enakomerno dežuje. Količino padavin merimo v merilni posodi. V pol ure pade 4 cm dežja. Koliko centimetrov dežja pade v 1, 2 ali 3,4 ure enakomernega padanja? Za lažje reševanje lahko narišeš preglednico in izračunaš koeficient premega sorazmerja.
- b) Če kupimo 6 kg sadja, plačamo 7,2 evra. Ali drži, da za 5 kilogramov plačamo 5 evrov? Pomagaj si sklepanjem.
- c) Avtomobil je porabil na 600 kilometrih poti 39 litrov goriva. Koliko prevozi s 26 litri goriva pri enakem načinu vožnje? Izračunaj, koliko prevozi z 1 litrom goriva.
- d) V 100 g mleka je približno 0,5 g maščobe. Koliko mleka moramo popiti, da z njim zaužijemo 12 gramov maščobe? Nalogo reši s sklepanjem.

**Naloga 3.** Količini, označeni z  $x$  in  $y$ , sta premo sorazmerni. Dopolni preglednico s pravilnimi vrednostmi. Pomagaj si z izračunom koeficienta premega sorazmerja.

$x$	0,2	0,5	0,8	1	2	
$y$		4			16	36,8

**Naloga 1.**

- a) Za 1 meter plača 2,10 evra.
- b) Plačala bi 5,04 evra.
- c) Kupila je 3,5 metra traku.

**Naloga 2.**

- a) V eni uri pade 8 cm dežja, to je koeficient premega sorazmerja. V dveh urah pade 16 cm in v 3,4 ure 27,2 cm dežja.
- b) Ne drži. Za 5 kilogramov plačamo 6 evrov.
- c) Prevozi 400 kilometrov.
- d) Popiti moramo 2400 gramov mleka, kar je približno 2,4 litra mleka.

**Naloga 3.**

Koeficient premega sorazmerja je  $k = 8$ .

$x$	0,2	0,5	0,8	1	2	4,6
$y$	1,6	4	6,4	8	16	36,8