

6 ODSOTNI RAČUN KOT PREMO SORAZMERJE

Izvedel boš:

- da so odstotki in deleži premo sorazmerni,
- kako s sklepanjem rešuješ naloge o odstotkih.



Razred je moral za končni izlet plačati 900 €. Prvi mesec so morali oddati 10 % zneska, drugi mesec 20 %, tretji mesec 30 % in četrti mesec 40 %.

RAZMISLI Ali je znesek, ki so ga plačali drugi mesec, dvakrat večji od zneska za prvi mesec?

Pri razmišljanju ti **pomaga** blagajničarka Maša.

Svoje **razmišljanje** primerjaj z njenim IZRAČUNOM/sklepanjem.

RAZIŠČI (DZ str. 66) in zapiši v zvezek!

<https://folio.rokus-klett.si/?credit=SSIO8DZ1-prenova2012&pages=65&layout=single>



5.4 ODSOTNI RAČUN KOT PREMO SORAZMERJE

- 1 Narisan je pravokotnik dolžine 10 cm in širine 3 cm, ki je razdeljen na 30 kvadratkov.



Pobarvaj 10 % pravokotnika. Koliko kvadratkov si pobarval? _____

Če bi pobarvali 20 % narisane pravokotnika, bi pobarvali _____ kvadratkov.

Če bi pobarvali 30 % narisane pravokotnika, bi pobarvali _____ kvadratkov.

Če bi pobarvali 40 % narisane pravokotnika, bi pobarvali _____ kvadratkov.

Če bi pobarvali 50 % narisane pravokotnika, bi pobarvali _____ kvadratkov.

2 Uporabi podatke iz prejšnje naloge in dopolni preglednico.

% (odstotki)	deleži (število pobarvanih kvadratkov)	količnik (deleži : odstotki)
10		
20		
30		
40		
50		

Opazuj prvi in drugi stolpec tabele, primerjaj med seboj odstotke in deleže in dopolni izjave.

Če množim odstotke z 2, je delež (število pobarvanih kvadratkov) _____ večji.

Če množim odstotke s 3, je delež (število pobarvanih kvadratkov) _____ večji.

Če množim odstotke s 4, je delež (število pobarvanih kvadratkov) _____ večji.

Če množim odstotke s 5, je delež (število pobarvanih kvadratkov) _____ večji.

Če se odstotki 2-krat (3-krat, 4-krat ...) povečajo, se tudi deleži (število pobarvanih kvadratkov)



UGOTOVITEV

Kadar za dve količini velja omenjeni odnos, sta količini _____ sorazmerni.

Preveri ugotovitve!
UČBENIK – str. 121

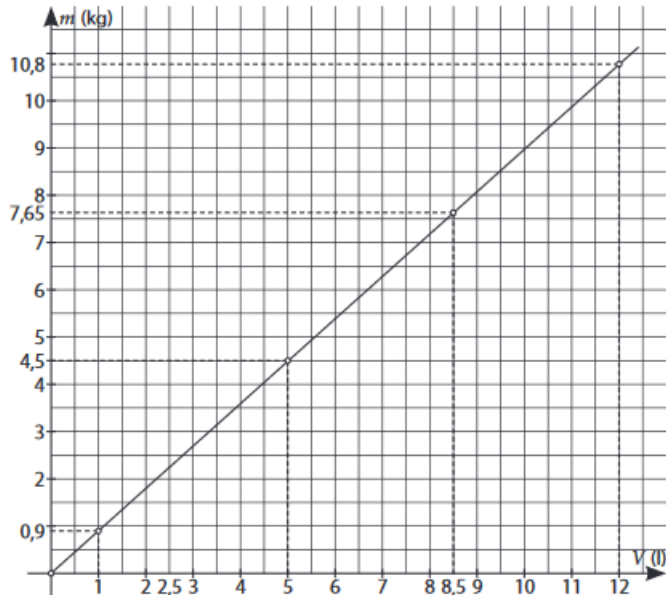


Preveri svojo REŠITEV U str. 120

4

v (l)	1	5	8,5	12
m (kg)	0,9	4,5	7,65	10,8

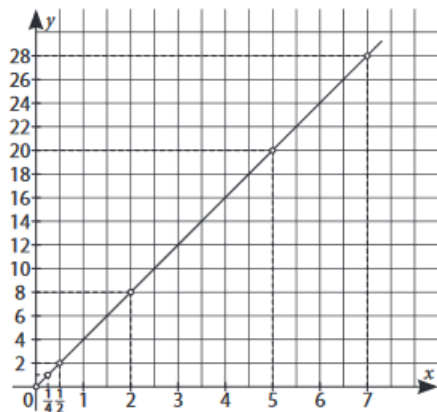
$$m = 0,9 \cdot V$$



5

x	2	5	7	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
y	8	20	28	2	1

$$y = 4 \cdot x$$



7

t (h)	8	1	2	3	1,5
št. lončkov l	4000	500	1000	1500	750

$$l = 500 \cdot t$$

- a) V petih urah stroj izdelava 2500 lončkov.
b) Stroj izdelava 3000 lončkov v 6. urah.

10

a)	a	3	2	$\frac{1}{2}$	4
	b	45	30	7,5	60

$$b = 15 \cdot a$$