

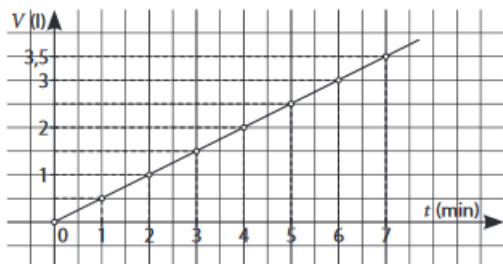
Preveri svojo REŠITEV U str. 120/1.

5.5 GRAFI IN ENAČBE PREMEGA SORAZMERNJA

1 b)

t (min)	1	2	3	4	5	6
V (l)	0,5	1	1,5	2	2,5	3

$$V = \frac{1}{2} \cdot t$$



V je 3,5 litrov po 7 minutah.

Cilj:

- ✓ izračunaš *neznano količino*,
- ✓ sestaviš *preglednico*,
- ✓ narišeš *graf*.

<https://folio.rokus-klett.si/?credit=SSIO8UC&pages=118-119>

REŠI V ZVEZEK!

U str. 120/4., 5., 7., 10.

4 1 liter olja tehta 0,9 kg.

a) Koliko tehta 5; 8,5; 12 litrov olja?

b) Sestavi preglednico in nariši graf.

5 Spremenljivki x in y sta premo sorazmerni, koeficient sorazmerja je enak 4.

a) Izračunaj spremenljivko y , če je $x = 2, 5, 7, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}$.

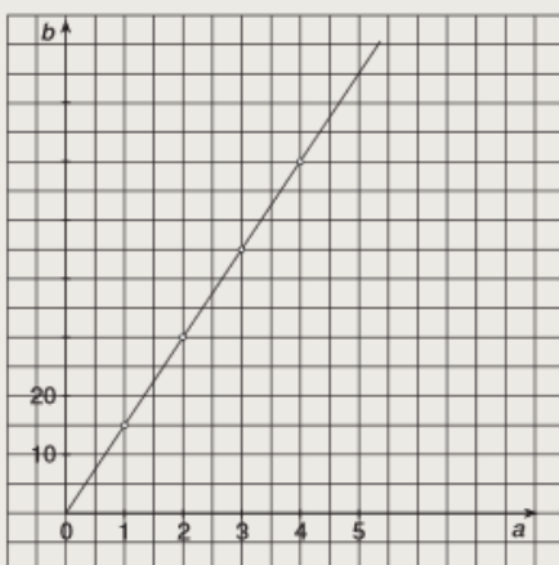
b) Nariši graf.

- 7 Stroj izdelava v osmih urah 4000 plastičnih lončkov. Koliko lončkov izdelava ta stroj v 1 uri, 2 urah, 3 urah, 1,5 ure?

Sestavi preglednico, zapiši enačbo in nariši graf. (Vodoravna os: 1 h = 1 cm; navpična os: 1000 lončkov = 2 cm.)

- a) Z grafa odčitaj, koliko lončkov naredi ta stroj v petih urah.
b) Z grafa odčitaj, v kolikšnem času naredi stroj 3000 lončkov.

- 10 Dan je graf premo sorazmernih količin a in b .



- a) Prepiši preglednico v zvezek in jo dopolni z vrednostmi, ki jih najdeš na grafu.

a	3		$\frac{1}{2}$	4
b		30		

- b) Zapiši odvisnost med količinama a in b z enačbo.

Čas za reševanje imaš do petka, 24. 4. 2020.

NUJNO slikaj in mi pošlji na elektronski naslov!

jozica.urukalo@guest.arnes.si