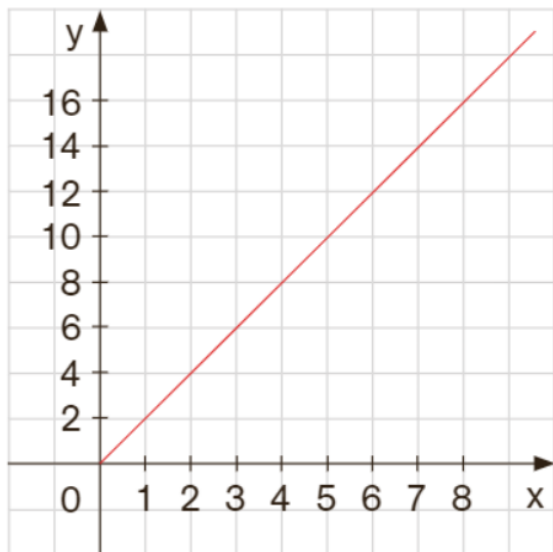


91. ura ... Graf in enačba premega sorazmerja

SDZ 3 / 111 ... NALOGE :

2. Graf prikazuje dve premo sorazmerni količini. Dopolni preglednico.

?



x	1	4	6		
y				10	16

- a) Ali graf res predstavlja premo sorazmerni količini ? Zakaj ?
- b) Odčitaj iz grafa in izpolni preglednico !
- c) Določi **koeficient** in zapiši **enačbi** !

4. Iz 2 kg sadja pripravimo 1 ℓ sadnega soka.

- a) Ali je odnos premo sorazmeren ?
- b) Zapiši enačbi !
- c) Dopolni tabelo (manjkajoče podatke izračunaj z enačbo) !

Masa (kg) x	2	1	6	10			
Prostornina (ℓ) y	1				$2\frac{1}{2}$	4	2

- d) Nariši graf in iz njega odčitaj :
 -) Koliko soka dobimo iz 3 kg sadja ?
 -) Koliko sadja potrebujemo za 4,5 litrov soka ?

6. En kilogram sadja stane 2 €.

- Z enačbo zapiši odvisnost cene od mase sadja !
- Izračunaj in v tabeli odgovori, koliko stane 0, 1, 2,5, $4\frac{1}{4}$, 5 kg tega sadja !
- Nariši graf in iz njega odčitaj, koliko sadja dobimo za 3 €, za 8 € ?

Odgovora preveri še z računi, z enačbo !

Uč / 120 ... NALOGA :

2 Kolesar prevozi v treh urah 18 km dolgo pot.

- Sestavi preglednico, zapiši enačbo in nariši graf odvisnosti poti od časa.

Kolikšno pot prevozi kolesar 1, 5, 7 urah?
V kolikšnem času prevozi kolesar 12, 24, 48 km?

- Z grafa odčitaj, v kolikšnem času kolesar prevozi 15 km.

DOMAČA NALOGA : Uč / 120 ...

1. naloga

5. naloga

6. naloga !

Pri vseh nalogah najprej **zapiši enačbo**,
tabele izpolni z uporabo računov (**z enačbo**),
nariši graf in iz njega **odčitaj !**