

PREMO SORAZMERJE - BESEDILNE NALOGE

1. V 5 zabojih je 85 kg mandarin.

- Koliko kg mandarin je v enem zaboju?
- Koliko mandarin je v treh zabojih?
- Določi koeficient, napiši enačbo premega sorazmerja in nariši graf.

2. V sedmih zabojih je 168 steklenic soka. Koliko steklenic je v 4 zabojih?

Določi koeficient, napiši enačbo premega sorazmerja in nariši graf.

3. Šest steklenic soka stane 4,20 €.

- Koliko stane 1, 2, 3, 5 in 7 steklenic soka (Sestavi preglednico - preriši jo v zvezek).

Račun:

Število steklenic						
Cena (€)						

- Nariši graf !

4. V 9 minutah prehodiš 450 metrov dolgo pot. Hodiš ves čas enako hitro.

- Koliko dolgo pot prehodiš v 1, 2, 3, 5, 8 minutah? Sestavi preglednico.
- Ali prehodiš v 4 minutah 205 metrov? (Zapiši račun!)
- Nariši graf.

PREMO SORAZMERJE - BESEDILNE NALOGE

1. V 5 zabojih je 85 kg mandarin.

- Koliko kg mandarin je v enem zaboju?
- Koliko mandarin je v treh zabojih?
- Določi koeficient, napiši enačbo premega sorazmerja in nariši graf.

2. V sedmih zabojih je 168 steklenic soka. Koliko steklenic je v 4 zabojih?

Določi koeficient, napiši enačbo premega sorazmerja in nariši graf.

3. Šest steklenic soka stane 4,20 €.

- Koliko stane 1, 2, 3, 5 in 7 steklenic soka (Sestavi preglednico - preriši jo v zvezek).

Račun:

Število steklenic						
Cena (€)						

- Nariši graf !

4. V 9 minutah prehodiš 450 metrov dolgo pot. Hodiš ves čas enako hitro.

- Koliko dolgo pot prehodiš v 1, 2, 3, 5, 8 minutah? Sestavi preglednico.
- Ali prehodiš v 4 minutah 205 metrov? (Zapiši račun!)
- Nariši graf.

REŠITVE

1. V 5 zabojih je 85 kg mandarin.

a) Koliko kg mandarin je v enem zaboju?

število zabojev: n

masa : m

Račun: $85 : 5 = 17$

Odg.: V enem zaboju je 17 kg mandarin.

$k = 17$

Enačba: $m = 17 \cdot n$

b) Koliko mandarin je v treh zabojih?

$17 \cdot 3 = 51$

Odg. V treh zabojih je 51 kg mandarin.

2. V sedmih zabojih je 168 steklenic soka. Koliko steklenic je v 4 zabojih?

število zabojev: n

$168 : 7 = 24$

$4 \cdot 24 = 96$

število steklenic: s

Odg.: V 4 zabojih je 96 steklenic.

$k = 24$

Enačba: $s = 24 \cdot n$

3. Šest steklenic soka stane 4,20 €.

a) Koliko stane 1, 2, 3, 5 in 7 steklenic soka (Sestavi preglednico - preriši jo v zvezek).

Račun: $4,20 : 6 = 0,70$

$k = 0,70$

Število steklenic	6	1	2	3	5	7	n
Cena (€)	4,20	0,70	1,40	2,10	3,50	4,90	$c = 0,70 \cdot n$

b)

4. V 9 minutah prehodiš 450 metrov dolgo pot. Hodiš ves čas enako hitro.

a) Koliko dolgo pot prehodiš v 1, 2, 3, 5, 8 minutah? Sestavi preglednico.

čas (v min)	9	1	2	3	8	t
pot (m)	450	50	100	150	400	$s = 50 \cdot t$

b) Ali prehodiš v 4 minutah 205 metrov? (Zapiši račun!)

Odg.: Ne, v 4 minutah prehodiš samo 200 m.

c) Nariši graf