

1. REŠITVE nalog

Če si rešil prav, naredi kljukico ✓😊, drugače pa popravi in dopolni. Graf mora biti označen, točke morajo biti povezane. 😊😊

- Osem zavitkov kave tehta 2 kg. Koliko tehta en zavitek?**
 $2 : 8 = 0,25$ kg. En zavitek kave tehta 0,25 kg.
- 5 učencev plača za izlet 111,5 €. Koliko plača za izlet en učenec?**
 $111,5 : 5 = 22,3$ € En učenec plača 22,3 €.
- Iz 3 kg moke je gospodinja spekla 4 kg kruha. Koliko moke je v 1 kg kruha?**
 $3 : 4 = 0,75$ kg. V 1 kg kruha je 0,75 kg moke.
- Iz 100 litrov mleka se naredi 7,5 kg sira. Koliko litrov mleka je potrebno za 1 kg sira?**
 $100 : 7,5 = 13,33$ l Za en kg sira je potrebno 13,33 litrov mleka.
- V 8a, b, c je skupaj 72 učencev. Koliko učencev je povprečno v enem razredu?**
 $72 : 3 = 24$ v enem razredu je povprečno 24 učencev.
- Pletilja naplete ducat (12) parov nogavic iz 1,5 kg volne. Koliko bo tehtal en par nogavic.**
 $1,5 : 12 = 0,125$ kg. En par nogavic bo tehtal 0,125 kg.
- V sedmih urah je kolesar prevozil 112 km. Koliko km je prevozil v eni uri?**
 $112 : 7 = 16$ km. V eni uri je kolesar prevozil 16 km.
- Štirje avtobusi so prepeljali 192 potnikov. Koliko potnikov je bilo povprečno na enem avtobusu?**
 $192 : 4 = 48$ Na enem avtobusu je bilo povprečno 48 potnikov.
- Tovornjak potrebuje za 225 km poti 32,4 litrov bencina. Koliko litrov bencina porabi na 100 km dolgi poti?**
 $32,4 : 225 = 0,144$ litrov za 1 km.
 $0,144 \cdot 100 = 14,4$ litrov Na 100 km dolgi poti porabi 14,4 litre bencina.
- Iz 42 kg pese izdelajo v tovarni 7,14 kg sladkorja. Koliko kg sladkorja bodo izdelali iz 1 kg pese?**
 $7,14 : 42 = 1,785$ kg. Iz enega kg pese bodo izdelali 1,785 kg sladkorja.

2. NALOGE IZ PREMEGA SORAZMERJA
sklepanje iz več enot na več enot – 3 del

Cilj : Reševali bomo nekoliko zahtevnejše naloge iz premega sorazmerja. Pri snovi %, smo se že naučili tega reševanja. Zato vam te naloge ne bodo delale preveč težav. Pri delu lahko uporabiš žepno računalno.

NAVODILO:

- Naloge rešuj v zvezek (zraven zapiši številko naloge).
- Za lažje razumevanje sta prvi dve nalogi že rešeni. Prepiši ju in zraven celoten postopek reševanja.
- Izračunaj
- Odgovori

ZGLED – prepisi v zvezek

1. 7 kg soli stane 4,2€ . koliko stane 13 kg soli?

$$\begin{array}{r}
 7 \text{ kg} \cdot \dots \dots \dots \cdot 4,2 \text{ €} \\
 \cdot \\
 13 \text{ kg} \cdot \dots \dots \dots \cdot x \text{ €} \\
 \hline
 x = \frac{13 \text{ kg} \cdot 4,2 \text{ €}}{7 \text{ kg}} = \frac{54,6 \text{ €}}{7} = 7,8 \text{ €}
 \end{array}$$

13 kg soli stane 7,8 €.

1. Rešuješ s sklepnim računom
2. Izpišeš podatke, tako da količino pišeš pod količino(kg pod kg in € pod €).
3. Po diagonali pomnožiš obe znani količini in deliš s količino nasproti x (neznanke)

2. Iz cevi priteče v 4 minutah 98 litrov vode . Koliko litrov vode priteče v 20 minutah?

$$\begin{array}{r}
 4 \text{ min} \cdot \dots \dots \dots \cdot 98 \text{ l} \\
 \cdot \\
 20 \text{ min} \cdot \dots \dots \dots \cdot x \text{ l} \\
 \hline
 x = \frac{20 \text{ min} \cdot 98 \text{ l}}{4 \text{ min}} = 490 \text{ l}
 \end{array}$$

V 20 minutah priteče 490 litrov vode.

3. V tovarni izdelava vsak teden 23 delavcev 200 zabojev vijakov.
 - a) Koliko delavcev potrebujemo, če želimo izdelati 1000 takih zabojev na teden?
 - b) Koliko zabojev vijakov na teden bo izdelalo 46 delavcev?
4. Avto porabi na 100 km 7,5 litra bencina. Koliko bencina porabi, če mora prevoziti 452 km dolgo pot?
5. Sveča, težka 6 dag, gori 3,5 ure. Koliko časa gori 8 dag težka sveča.
6. 2,5 m visoka palica ima 3 m dolgo senco. Izračunaj višino drevesa, ki ima 16 m dolgo senco.
7. Mlin zmelje v 8 urah 75 hl (hektolitrov) pšenice.
 - a) Koliko pšenice zmelje v 4 urah?
 - b) V koliko urah zmelje 225 hl pšenice?
8. Pet stopnic ima višino 0,9 m. kolikšna je višina 1 stopnice?
9. Železna cev, ki je dolga 55 cm, tehta 660 dag.
 - a) Koliko tehta 5 cm (25 cm, 30,5 cm, 1 m) take cevi?
 - b) Koliko cm cevi bodo lahko izdelali iz 12 dag (60 dag, 1 kg in 10 kg železa?)
(rešitve lahko predstaviš v tabeli.

dolžina (cm)									
masa (dag)									

Tvoje delo lahko slikaš, ali skeniraš in mi ga pošlješ:
laura.cebulj@gmail.com