

OBRATNO SORAZMERJE**1. del**

1. Preberi : Učbenik stran 124 in 125
2. Prepiši : Obratno sorazmerje stran 124 (zeleni okvirček)
in produkt pri obratnem sorazmerju stran 125 (zeleni okvirček)

Na spodnjem naslovu si poglej, kako lahko rešujemo naloge iz obratnega sorazmerja.

<https://www.youtube.com/watch?v=-zjPYaqJsYE> vaja za obratno sorazmerje

Spodaj so rešitve nalog iz prejšnjega lista.

Preglej si jih, v zvezku označi pravilne s kljukico, napačne pa popravi.

PREMO SORAZMERJE, BESEDILNE NALOGE

vaje

2. del

REŠITVE

4. naloga

V 4 litrih tekočine je 6 dag soli.

- a) Koliko dag soli je v 1 litru enake tekočine? **1,5 dag**
- b) Koliko dag soli je v 8 litrih enake tekočine? **12 dag**
- c) V koliko litrih tekočine je 15 dag soli? **V 10 litrih.**

(Nariši graf.) znam za več

5. naloga

Na šoli je 400 učencev.

- a) 60 učencev je vključenih v kolesarski krožek. Koliko % predstavljajo ti učenci?

15 %

- b) Šahovski krožek obiskuje 8 % učencev te šole. Izračunaj število učencev, ki obiskujejo šahovski krožek.

32 učencev

6. naloga

Spremenljivki x in y sta premo sorazmerni.

a) Dopolni tabelo in nariši graf.

x	3	1	12	27	150
y	6	2	24	54	300

b) Zapiši enačbo tega premega sorazmerja. $y = 2x$

7. naloga

a) 20 dm dolga elastika se raztegne za 30%. Za koliko **cm** se raztegne? **Za 60 cm.**

b) V oddelku s 25 učenci je 10 vozačev. Koliko % oddelka predstavljajo vozači? **40 %**

Drage učenke in učenci, spoštovani starši.

Dva tedna pouka na daljavo sta mimo. Tako bomo nadaljevali, kot izgleda, še kar nekaj časa. Za matematiko bom pripravljala vaje od ponedeljka do vključno četrta. Prosim, da jih delate redno in sproti. Nekateri mi to tudi vsak dan sporočate. Tako tudi nadaljujte. Sem vesela vaših sporočil in vaših izdelkov.

Od tega tedna naprej pa prosim **še vse ostale, ki se mi še niste oglasili** preko elektronske pošte, da to storite. Ponujam vam vsaj dva načina.

Če vam reševanje nalog ne dela težav, mi bo dovolj, da se oglasite v četrtek ali najkasneje v petek. Sporočite samo, da ste matematično delo za tekoči teden opravili. Tako bomo vsi skupaj imeli dokaz o učenju.

Vaše izdelke mi še vedno lahko skenirate in pošljete v pregled. Počasi pa ste se že naučili, da ste sposobni tudi sami preveriti in prepoznati svoje napačne rešitve in jih tudi popraviti. Če pa vam to ne uspe, mi sporočite. Dobili boste pomoč.

Če vam je lažje, pa se mi oglasite vsak dan.

Moj naslov darinka.mravljja@os-ajdovscina.si

Lep pozdrav in vse dobro.