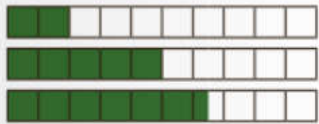


**1. REŠITVE NALOGE Zn 1.del str156/ 1 do7**

Če si rešil prav, naredi kljukico ✓☺, drugače pa popravi ali dopolni ☹☺

1. a) 12 %, 60 %, 135 %, 460 %  
b) 5 %, 71 %, 116 %, 230 %  
c) 20 %, 16 %, 52 %, 78 % (zaokroženo)
2. a)  $0,25 = \frac{1}{4}$ ;  $0,90 = \frac{9}{10}$ ;  $0,74 = \frac{37}{50}$   
b)  $1,5 = \frac{3}{2}$ ;  $1,35 = \frac{27}{20}$ ;  $0,125 = \frac{1}{8}$   
c)  $0,19 = \frac{19}{100}$ ;  $0,019 = \frac{19}{1000}$ ;  $0,07 = \frac{7}{100}$
3. a)  $\frac{1}{4} = 25 \%$ ,  $\frac{2}{5} = 40 \%$ ,  $\frac{5}{8} = 62,5 \%$ ,  $\frac{5}{6} \doteq 83 \%$   
b)  $\frac{2}{4} = 50 \%$ ,  $\frac{3}{4} = 75 \%$ ,  $\frac{3}{8} = 37,5 \%$ ,  $\frac{14}{16} = \frac{7}{8} = 87,5 \%$   
c)  $\frac{12}{20} = \frac{60}{100} = 60 \%$ ,  $\frac{4}{10} = \frac{40}{100} = 40 \%$
4.  Oziroma kakršna koli rešitev, pri kateri pobarvamo ustrezno število (2, 5,  $6\frac{1}{2}$ ) kvadratkov.
5.  $\frac{1}{6} = 0,1666 \dots \doteq 0,17 = 17 \%$   
 $\frac{7}{12} = 0,58333 \dots \doteq 0,58 = 58 \%$   
 $\frac{9}{23} = 0,391304347 \dots \doteq 0,39 = 39 \%$
6. Mirko je prekoračil dovoljeno hitrost za 50 %.
7. Povprečna ocena se je zvišala za 10 %.

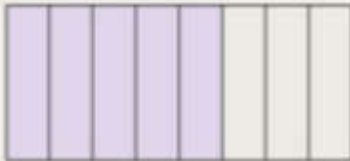
**2. PREVERJANJE ZNANJA % 2**

**NAVODILO:**

- Rešuj v zvezek.
- Dobro preberi nalogo.
- Izpiši podatke, če je potrebno.
- Pomagaj si z mojo razlago v prejšnjih dneh in zvezkom z rešenimi nalogami. Vse naloge računaš po prejšnjih zgledih.
- Izračunaj.
- Zapiši odgovor, če je to potrebno.

1 Izrazi z ulomkom, decimalnim številom in odstotki.

a) pobarvani del lika

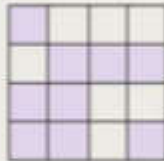


ulomek: \_\_\_\_\_

decimalno število: \_\_\_\_\_

odstotki: \_\_\_\_\_

b) nepobarvani del lika



ulomek: \_\_\_\_\_

decimalno število: \_\_\_\_\_

odstotki: \_\_\_\_\_

2 Na matematičnem tekmovanju je sodelovalo 120 učencev, od tega jih je 15 % osvojilo zlato priznanje.

a) Koliko učencev je osvojilo zlato priznanje?

b) 45 tekmovalcev je bilo dečkov. Koliko % tekmovalcev je bilo dečkov?



Odgovor:

a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_

3 Izpolni preglednico.

Ulomek	Decimalno število	Odstotek
$\frac{3}{20}$		
	0,6	
		88 %

4 Brez računanja dopolni stavke z ustreznimi števili.

- a) 50 % števila 800 je število \_\_\_\_\_.
- b) 1 % števila 200 je število \_\_\_\_\_.
- c) 20 % števila \_\_\_\_\_ je število 60.
- č) število 4 je \_\_\_\_\_ % števila 40.
- d) Olje s ceno 2 € za liter stane po 200-odstotni podražitvi \_\_\_\_\_ €.

5 Miha je na lanskem tekmovanju Vesele šole dosegel 45 točk od 50 možnih. Letos je Miha spet tekmoval in je od 40 točk dosegel 35 točk. Ugotovi, kdaj je bil Miha uspešnejši, tako da delež njegovih točk izraziš z odstotki.



Odgovor: Letos je Miha dosegel \_\_\_\_\_ % točk, lani pa \_\_\_\_\_ %.

6 Obleka, ki je stala 50 €, se je pocenila za 30 %.

- a) Za koliko evrov se je pocenila?
- b) Koliko stane obleka po pocenitvi?



Odgovor:

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_

7 V začetku leta je bilo v športnem društvu 180 članov. Do konca avgusta se je število članov povečalo za 15 %. Koliko članov ima športno društvo sedaj?



Odgovor: \_\_\_\_\_

1. Tvoje delo lahko slikaš ali skeniraš in ga pošlješ, da vidim kako ti gre:  
[laura.cebulj@gmail.com](mailto:laura.cebulj@gmail.com)