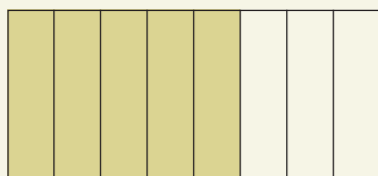


1. Izrazi z ulomkom, decimalnim številom in odstotki.

a) pobarvani del lika

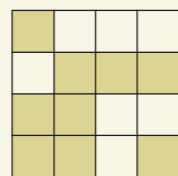


ulomek:

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 odstotkov 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:

8. Vrtnar je posadil 800 vrtnic. 30 % vseh je rdečih, $\frac{2}{5}$ posajenih vrtnic je belih, preostale pa so vijoličaste barve. Koliko posajenih vrtnic je vijoličaste barve?

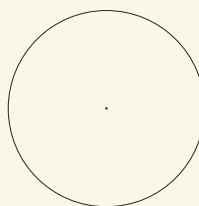
Odgovor:

9. Pobarvaj 45 % narisanega pravokotnika in kroga.

a)



b)



Račun:

Račun:

- *10. Teža embalaže (leseni zaboj) pri steklenih izdelkih predstavlja kar 35 % celotne teže. Koliko pokaže tehtnica na carini, če je teža izdelkov v lesenem zaboju 3,9 tone?

Odgovor:

- **11. Blago je stalo marca 200 €. Junija se je podražilo za 5 % in nato septembra še za 15 %.
- a) Koliko stane blago septembra po drugi podražitvi?
- b) Za koliko % bi se blago moralo poceniti, da bi stalo enako kot marca? Zaokroži na desetino %.

Odgovor:

a)

b)