

[Ponovitev:](#)

## PREVERJANJE O ODSOTOKIH

Danes boš preveril znanje o odstotkih. Navodila nalog in risb ne rabiš prepisovati oz prerisovati v zvezek. Pomemben je zapis celotnih postopkov reševanja. Prosim zapiši čas reševanja in mi posreduj skupaj s fotografijo preverjanja. Osredotoči se na eno šolsko uro reševanja. Rešuj samostojno.

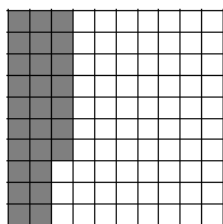
Ob vsaki rešeni nalogi, glede na tvoj občutek reševanja in doseganja ciljev, nariši ustreznega smeškota ;)

### NALOGA 1

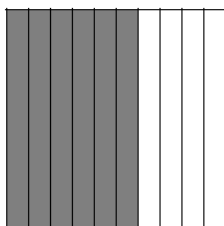
Z ulomki in odstotki zapiši, kolikšen del je osenčen.

\_\_\_ / 6

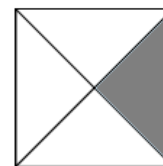
a)



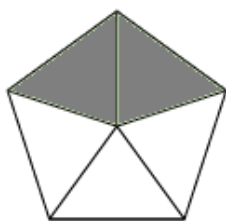
b)



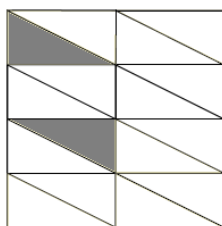
c)



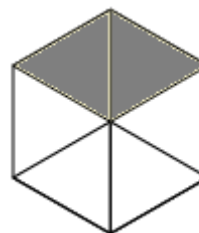
č)



d)



e)



**CILJ:** Na sliki prepozna pobarvan delež in ga zapiše z odstotki.



### NALOGA 2

Z enako barvo pobarvaj med seboj enake vrednosti.

Če jih zapisuješ v zvezek, lahko enake vrednosti zapišeš v eno vrstico.

/ 5

0,1	75 %	1
0,75	25 %	$\frac{3}{4}$
0,25	10 %	$\frac{1}{10}$
0,5	100 %	$\frac{1}{4}$
1	50 %	$\frac{1}{2}$

Zgled:

$$0,2 = 20\% = \frac{1}{5}$$

$$\text{ker je } 0,2 = 0,20 = \frac{20}{100} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{20}{100} = 20\%$$

**CILJ:** Prepozna ekvivalentne zapise.



### NALOGA 3

Zapiši z odstotki.

\_\_\_ / 6

a)  $\frac{2}{5} =$

b)  $1\frac{1}{4} =$

c)  $\frac{5}{7} =$

č)  $0,51 =$

d)  $1,2 =$

e)  $0,649 =$

**CILJ:** Ulomke in decimalna števila zapiše z odstotki.



### NALOGA 4

Na Jupitru je atmosfera sestavljena iz 90 % vodika in 10 % helija. Zapiši odstotka z decimalnima številoma.

\_\_\_ / 2

**CILJ:** Odstotke zapiše z decimalnimi števili.



### NALOGA 5

Izračunaj, koliko je

\_\_\_ / 3

a) 15 % od 56 = \_\_\_\_\_

b) 45% od 1,8km = \_\_\_\_\_ m

c) 15 % od x = 45

**CILJ:** Uporabi odstotni račun.



Za tiste, ki imate še dovolj energije in znanja.

### NALOGA 6

Miha je kupil čevlje, ki so stali 75 €. Ker jih je plačal z gotovino, je dobil 15 % popusta. Koliko je Miha plačal za čevlje?

\_\_\_ / 3

Reševanje:

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

**CILJ:** Uporabi odstotni račun.



### NALOGA 7

Knjiga se je pocenila za 20 % in stane 24 €. Koliko je bila prvotna cena knjige?

\_\_\_ / 3

Reševanje:

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

**CILJ:** Uporabi odstotni račun v življenjskih nalogah.



### NALOGA 8

Za koliko odstotkov se je spremenila cena knjige, če je najprej stala 20 €, nato pa 25 €?

\_\_\_ / 2

Reševanje:

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

**CILJ:** Uporabi odstotni račun v življenjskih nalogah.



Trd oreh ☺

### NALOGA

Miza stane 200 €. V trgovini ceno najprej znižajo zaradi nižje uvozne takse za 4% in nato zaradi znižanja cene pri proizvajalcu še za 6% nove cene. Koliko stane miza po obeh pocenitvah?

\_\_\_ / 2

Reševanje:

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

**CILJ:** Uporabi odstotni račun v življenjskih nalogah.

