

V učbeniku na strani 75 in 76 si poglej rešene primere.

Veš:

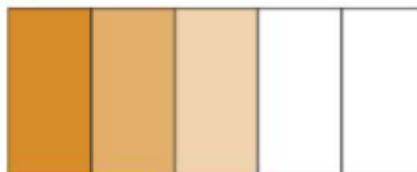
- kaj je ulomek
- Kako ulomek prikažemo kot del lika
- Kako del lika prikažemo

1 Ugotovi, kolikšen del lika je pobarvan in kolikšen del lika je nepobarvan.

a)



b)



Rešitev:

a) Krog (celota) je razdeljen na tri enake dele, torej imamo tri tretjine.

Pobarvan je en del – to je ena tretjina, kar zapišemo kot $\frac{1}{3}$.

Nepobarvana sta dva dela – to je dve tretjini ($\frac{2}{3}$).

b) Pravokotnik je razdeljen na pet enakih delov (na petine).

Pobarvani so trije deli – to je tri petine ($\frac{3}{5}$).

Nepobarvana sta dva dela – to je dve petini ($\frac{2}{5}$).

2 Ugotovi, ali je pravilno zapisan pobarvani del celote.

a)



b)



c)



Rešitev:

a) Da; celota je razdeljena na štiri enake dele, pobarvani pa so trije deli, torej $\frac{3}{4}$.

b) Ne; celota ni razdeljena na enake dele, zato pobarvani del ne predstavlja $\frac{1}{3}$.

c) Ne; celota je razdeljena na šest enakih delov, vendar pa so pobarvani le štirje, torej $\frac{4}{6}$.

- ③ Ulomke $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{5}{8}$ prikaži kot obarvane dele kroga. Zapiši ulomke, ki predstavljajo del, ki manjka do celote.

Rešitev:

$\frac{1}{2}$: Celoto razdelimo na dva enaka dela in enega pobarvamo.
Do celote manjka $\frac{1}{2}$ (nepobarvani del).



$\frac{2}{3}$: Celoto razdelimo na tri enake dele in dva pobarvamo.
Do celote manjka $\frac{1}{3}$ (nepobarvani del).



$\frac{5}{8}$: Celoto razdelimo na osem enakih delov in jih pet pobarvamo.
Do celote manjka $\frac{3}{8}$ (nepobarvani del).



- ④ Zapiši ulomke in povej, koliko znašajo njihovi imenovalci.

a) tri petine

b) sedem devetin

c) ena šestina

Rešitev: (Imenovalec je število, ki nam pove, na koliko enakih delov razdelimo celoto.)

a) $\frac{3}{5}$: imenovalec je 5

b) $\frac{7}{9}$: imenovalec je 9

c) $\frac{1}{6}$: imenovalec je 6

V učbeniku na strani 77 reši naloge od 1 do 5.

Like riši z ravnilom in svinčnikom, razdeli jih na enake dele.

Nalogo vstavi v mojo spletno učilnico:

<https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=56534§ion=2>