

Kako ti je šlo delo računanje na računalniku? Upam, da v redu.

Če si delal naloge iz učbenika, jih preveri v rešitvah in popravi, če imaš kakšno napako.

Danes ostajamo pri odstotkih. Naučili smo se že napisati odstotek z ulomkom, ulomek z odstotkom in odstotke grafično predstaviti (narisati). **Danes se bomo naučili odstotke zapisati še z decimalnim številom.**

V zvezek zapiši: **PONOVITEV** in skupaj rešimo spodnje primere.

1. Primer: Ulomke zapiši z odstotki:

Najprej razširimo na stotine.

Dobimo 75 od 100, torej 75 %

$$\text{a) } \frac{3}{4} = \frac{3 \cdot 25}{4 \cdot 25} = \frac{75}{100} = 75 \%$$

Ker je ulomek večji od 1, bomo dobili več kot 100 %

$$\text{b) } \frac{25}{20} = \frac{25 \cdot 5}{20 \cdot 5} = \frac{125}{100} = 125 \%$$

2. Primer: Odstotke zapiši z okrajšanimi ulomki:

12 zapišemo v števec, v menovalec pa vedno 100.

Ulomek moramo vedno okrajšati!

$$\text{a) } 12 \% = \frac{12}{100} = \frac{3}{25}$$

Ulomek je večji od 1, zato ga moramo zapisati s celim delom.

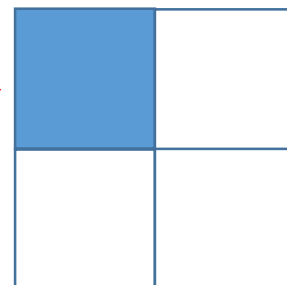
$$\text{b) } 225 \% = \frac{225}{100} = 2 \frac{25}{100} = 2 \frac{1}{4}$$

3. Primer: Nariši kvadrat in pobarvaj 25 % kvadrata.

Najprej % zapišemo z ulomkom.

$$25 \% = \frac{25}{100} = \frac{1}{4}$$

Ulomek pa seveda že znamo narisati: Razdelimo na toliko delov, kot je število v imenovalcu in pobarvamo toliko, kot je število v števcu.)



Ponovili smo že, kako pretvorimo ulomke v decimalno število in decimalno število v ulomek (glej navodila od včeraj). Poglejmo si še, kako pretvorimo odstotek v decimalno število.

**Zapiši v zvezek:**

Odstotke lahko poleg zapisa z ulomkom zapišemo tudi z decimalnimi števili.

**Primer: Zapiši 92 % in 8 % z decimalnim številom.**

Najprej % zapišemo z ulomkom.

Ulomek pretvorimo v decimalno število.

$$92 \% = \frac{92}{100} = 0,92$$

$$8\% = \frac{8}{100} = 0,08$$

**POMNI!** Za decimalno vejico je toliko mest, kot je ničel števila v imenovalcu.

**Primer: Zapiši 0,82; 0,06 in 0,9 z decimalnim številom.**

$$0,82 = \frac{82}{100} = 82 \%$$

$$0,06 = \frac{6}{100} = 6 \%$$

**POMNI!** Število v imenovalcu ima enako število ničel kot ima decimalno število števil za vejico.

Pretvorimo na stotine.

$$0,9 = \frac{9}{10} = \frac{90}{100} = 90 \%$$

Reši naslednje naloge: UČ str. 177/ 4. in 5.

Rešene naloge oddaš v mapo v Driveu na povezavi [https://drive.google.com/drive/folders/1-20Nu-JvV68gto4Xyg5YdTlkQMjE8H\\_C?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1-20Nu-JvV68gto4Xyg5YdTlkQMjE8H_C?usp=sharing)

**Svojo nalogo shranite z imenom: Ime\_Priimek. Če imate več slik za eno nalogo, jih shranite z imenom: Ime\_Priimek\_številk. Nalogo oddate tako, da preprosto odprete mapo, kjer je naloga shranjena in jo z miško prenesete v Drive v mapo z ustreznim datumom. Potrudi se, da nalogo oddaš čim prej, da ti lahko nalogo dobro pregledam. Če boš nalogo oddal prepozno, si rešitve dobro preglej sam, ko bodo te objavljene.**