

Nekateri od vas ste imeli malce težav pri računanju 2. in 3. naloge. Za vas sem našla dodatno razlago na spletni strani <https://scratch.mit.edu/projects/292488399/>. V kolikor vam ne bo razumljiva, mi prosim pošljite sporočilo in poskušala bom najti nov način 😊.

Prilagam še krajšo ponazoritev z barvami.

① ŠTEVEC (koliko enakih delov želimo imeti)

⑦ IMENOVALEC (na koliko enakih delov smo razdelili celoto)

celota

$$\frac{1}{7} \text{ od } 70 = 10, \text{ ker je } 70 : 7 \cdot 1 = 10$$

$$\frac{4}{7} \text{ od } 70 = 40, \text{ ker je } 70 : 7 \cdot 4 = 40$$

Scanned with  
CamScanner

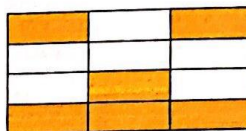
REŠITVE PRVE IN DRUGE NALOGE:

MATEMATIKA, ponedeljek, 16. 3. 2020

Naloge prepisi in jih reši v zvezek.

1. Kolikšen del celote je pobarvan? Zapiši z:

ulomkom:  $\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$



besedo: šest dvanajstin/ena polovica

2. Izračunaj.

$$\frac{1}{3} \text{ od } 27 = 9, \text{ ker je } 27 : 3 \cdot 1 = 9$$

$$\frac{2}{5} \text{ od } 55 = 22, \text{ ker je } 55 : 5 \cdot 2 = 22$$

$$\frac{4}{7} \text{ od } 70 = 40, \text{ ker je } 70 : 7 \cdot 4 = 40$$

$$\frac{2}{8} \text{ od } 64 = 16, \text{ ker je } 64 : 8 \cdot 2 = 16$$

$$\frac{3}{6} \text{ od } 48 = 24, \text{ ker je } 48 : 6 \cdot 3 = 24$$

Pri tretji nalogi me je obiskal tiskarski škrat, ki je večini od vas kar precej otežil računanje. Tisti, ki ste nalogo vseeno uspeli rešili vam gre računanje delov celote že zelo dobro od rok. Ostali pa nič hudega, naloga je bila, zaradi tiskarskega škrate, kar precej težka. Poskusite rešiti popravljeno nalogo. Rešitve obeh verzij/nalog najdete pod popravljeno nalogo.

3. Mama je stara **33 let**. Mojca ima **tretjino** njenih let.

- Koliko let je stara Mojca?
- Za koliko let je mlajša od mame?

3. Mama je stara <sup>33</sup>~~32~~ let. Mojca ima **tretjino** njenih let.

- Koliko let je stara Mojca?  $\frac{1}{3}$  od ~~32~~ = 11, ker je  $\frac{33}{3} \cdot 1 = 11$
- Za koliko let je mlajša od mame?  $\begin{array}{r} 33 \\ -11 \\ \hline 22 \end{array}$

odg.: Mojca je stara 11 let. Mojca je od mame mlajša 22 let.

3. naloga

a) Mama je stara 32 let. Mojca ima tretjino njenih let.  
Koliko let je stara Mojca?

$\frac{1}{3}$  od **32** = \_\_\_\_\_, ker je \_\_\_\_\_

$32 : 3 = \underline{10}$  (let)  
2 ostane

2 leti = 24 mesecer

leta smo že delili in dobili rezultat 10 let, sedaj moramo deliti še mesce.

$\frac{1}{3}$  od **24** = 8, ker je  $\frac{24}{3} \cdot 1 = \underline{8}$

10 let + 8 mesecer = 10 let in 8 mesecer

Udg.: Mojca je stara 10 let in 8 mesecer.

• Za koliko let je Mojca mlajša od mame?

$$32 \text{ let} - 10 \text{ let } 8 \text{ mesecev} = 21 \text{ let in } 4 \text{ mesece.}$$

Odg.: Mojca je od mame mlajša 21 let in 4 mesece.