

Dobro preberi spodnje rešitve. Če si rešil prav, naredi kljukico ✓☺, drugače pa popravi ali dopolni .☹☺

1. REŠITVE ČETRTOVE NALOGE

Na izdelkih v kuhinji, kopalnici, na oblačilih, v reklamnih katalogih.....poišči zapisane %, prepisi jih v zvezek in pojasni, kaj pomenijo. (Zapiši vsaj 5 primerov).

UGOTOVITEV: Čestitke in hvala za vaše naloge. Prav vsi ste v vašem stanovanju našli, veliko različnih in izvernih primerov. Samo nekateri pa ste znali pojasniti kaj pomeni zapis deleža v %. **DOPOLNITE** manjkajoče

- **Nogavice** : 95 % bombaža, 5 % elastana – v 100g nogavic, je **95 g bombaža in 5 g elastana.**
- **čaj** : 50 % mete, 2 % limonine lupinice– v 100 g čaja je **50 g mete in 2 g limonine lupinice.**
- **Sok** : 8 % sladkorja– v 1 l soka je $\frac{8}{100}$ ali 8 cl(*centilitrov*) ali 80 ml sladkorja
- **Mleko**: 3,5 % maščobe - v 1 l mleka je $\frac{3,5}{100} = \frac{35}{1000} = 35 \text{ ml maščobe.}$

Zakaj je v trgovinah zapisano 20% popusta in ne 20€ popusta? Pojasni.

Zato, da vsakemu izdelku zmanjšamo enak delež cene, glede na njegovo prvotno ceno.

$$20\% = \frac{20}{100} = \frac{1}{5} \text{ cene.}$$

2. REŠITVE NALOGE UČB str 176/1

1 a)

Odstotek	12 %	36 %	50 %	73 %	92 %	140 %
Ulomek	$\frac{12}{100}$	$\frac{36}{100}$	$\frac{50}{100}$	$\frac{73}{100}$	$\frac{92}{100}$	$\frac{140}{100}$
Okrajšani ulomek	$\frac{3}{25}$	$\frac{9}{25}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{73}{100}$	$\frac{23}{25}$	$\frac{7}{5} = 1\frac{2}{5}$
Decimalna številka	0,12	0,36	0,5	0,73	0,92	1,4

3. Cilj: naučil se boš zapisovati ulomke in decimalna števila z %.
V zvezek zapiši naslov in datum

ZAPISOVANJE ULOMKOV IN DECIMALNIH ŠTEVIL Z %

- V učbeniku na str 176, reši nal 2.

NAVODILO

- Rešuj v zvezek:
- Prepiši in si dobro oglej **ZGLED** - rešuj na isti način:

$$2. a) \frac{3}{5} = \frac{3 \cdot 20}{5 \cdot 20} = \frac{60}{100} = 60\%$$

$$b) \frac{12}{40} = \frac{12 : 4}{40 : 4} = \frac{3}{10} = \frac{3 \cdot 10}{10 \cdot 10} = \frac{30}{100} = 30\%$$

→

najprej okrajšaj, nato zapiši v stotinah in %.

$$c) \frac{4}{7} = 4 : 7 = 0,571428 \doteq 57\%$$

- 2) Ulomke zapiši z odstotki oziroma z decimalnimi števili.

$$a) \frac{3}{5}, \frac{7}{10}, \frac{13}{20}, \frac{1}{25}, \frac{61}{50}$$

$$b) \frac{12}{40}, \frac{9}{75}, \frac{21}{28}, \frac{42}{300}, \frac{33}{55}$$

$$c) \frac{4}{7}, \frac{5}{9}, \frac{11}{12}, \frac{7}{3}, \frac{45}{75}$$

V učbeniku na str 177, reši nal 3.

NAVODILO

- Rešuj v zvezek:
- Prepiši in si dobro oglej **ZGLED** - rešuj na isti način:

$$3.) a) 3 = \frac{3}{1} = \frac{300}{100} = 300\%$$

$$4,6 = \frac{46}{10} = \frac{460}{100} = 460\%$$

$$b) 0,028 = \frac{28}{1000} = \frac{28 : 10}{1000 : 10} = \frac{2,8}{100} = 2,8\%$$

- 3) Izrazi z odstotki oziroma z ulomki.

$$a) 3; 75; 1,25; 4,6; 1$$

$$b) 0,36; 0,8; 0,07; 0,003; 0,028$$

4. **REŠITVE** najdeš na

<https://www.devetletka.net/index.php?r=downloadMaterial&id=3180&file=1>

5. Vesela bom vsakršnega vprašanja in predloga. Tvoje delo lahko tudi slikaš, ali skeniraš in ga pošlješ:

laura.cebuj@gmail.com