

MATEMATIKA –sreda– 8. 4. 2020

1. REŠITVE NALOGE UČB str 176/1,2,3

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

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

b)

Odstotek	3 %	24 %	60 %	81 %	98 %	155 %
Ulomek	$\frac{3}{100}$	$\frac{24}{100}$	$\frac{60}{100}$	$\frac{81}{100}$	$\frac{98}{100}$	$\frac{155}{100}$
Okrajšani ulomek	$\frac{3}{100}$	$\frac{6}{25}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{81}{100}$	$\frac{49}{50}$	$\frac{31}{20} = 1\frac{11}{20}$
Decimalna številka	0,03	0,24	0,6	0,81	0,98	1,55

c)

Odstotek	1,2 %	5,5 %	0,4 %	0,25 %	0,125%	0,008%
Ulomek	$\frac{12}{1000}$	$\frac{55}{1000}$	$\frac{4}{1000}$	$\frac{25}{10000}$	$\frac{125}{100000}$	$\frac{8}{100000}$
Okrajšani ulomek	$\frac{3}{250}$	$\frac{11}{100}$	$\frac{1}{250}$	$\frac{1}{400}$	$\frac{1}{800}$	$\frac{1}{12500}$
Decimalna številka	0,012	0,055	0,04	0,0025	0,00125	0,00008

2 a)

Ulomek	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{1}{25}$	$\frac{61}{50}$
Odstotki	60 %	70 %	65 %	4 %	122 %
Decimalna številka	0,6	0,7	0,65	0,04	1,22

b)

Ulomek	$\frac{12}{40}$	$\frac{9}{75}$	$\frac{21}{28}$	$\frac{42}{300}$	$\frac{33}{55}$
Odstotki	30 %	12 %	75 %	14 %	60 %
Decimalna številka	0,3	0,12	0,75	0,14	0,6

c)

Ulomek	$\frac{4}{7}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{7}{3}$	$\frac{45}{75}$
Odstotki	57 %	56 %	92 %	233 %	60 %
Decimalna številka	0,571428	0,5	0,916	2,3	0,6

3 a)

Število	3	75	1,25	4,6	1
Odstotki	300 %	7500 %	125 %	460 %	100 %
Ulomek	$\frac{3}{1} = \frac{300}{100}$	$\frac{75}{1} = \frac{7500}{100}$	$\frac{125}{100}$	$\frac{46}{10} = \frac{460}{100}$	$\frac{1}{1} = \frac{100}{100}$

b)

Število	0,36	0,8	0,07	0,003	0,028
Odstotki	36 %	80 %	7 %	0,3 %	2,8 %
Ulomek	$\frac{36}{100}$	$\frac{8}{10} = \frac{80}{100}$	$\frac{7}{100}$	$\frac{3}{1000}$	$\frac{28}{1000}$

2. **Cilj: Spoznal boš povezavo med ulomki, decimalnimi števili in odstotki (%).**
V zvezek zapiši naslov in datum

**ZAPISOVANJE IN PONAŽARJANJE ULOMKOV, DECIMALNIH ŠTEVIL
IN %**

- V učbeniku na str 176, reši nal 4. do 8.

NAVODILO

- Rešuj v zvezek
- Pri vsaki nalogi pretvori ulomek v stotino ali % ali obratno, % v okrajšan ulomek ali decimalno število
- Pri 6. nalogi ni potrebno risati, samo odgovori, najprej v ulomku, nato pretvori v % in decimalno število.
- Pomagaj si z rešenimi nalogami in svojim predhodnim delom.

Želim ti uspešno delo

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

4. Vesela bom vsakršnega vprašanja in predloga. Tvoje delo lahko tudi slikaš, ali skeniraš in ga pošlješ:
laura.cebulj@gmail.com