

Rešitve naloge od srede: če imaš nalogo pravilno rešeno naredi kljukico ☺, drugače popravi ☹. Učbenik stran 42 naloge 1 in 2.

1 a)  $0,6 = \frac{6}{10}$ ;  $0,203 = \frac{203}{1000}$ ;  $0,004 = \frac{4}{1000}$ ;  $0,0824 = \frac{824}{10000}$   
 $2,4 = \frac{24}{10} = 2\frac{4}{10}$ ;  $8,09 = \frac{809}{100}$ ;  $21,37 = \frac{2137}{100}$

b)  $0,9 = \frac{9}{10}$ ;  $0,407 = \frac{407}{1000}$ ;  $0,0005 = \frac{5}{10000}$ ;  $0,0038 = \frac{38}{10000}$   
 $7,3 = \frac{73}{10}$ ;  $3,006 = \frac{3006}{1000}$ ;  $132,07 = \frac{13207}{100}$

2 a)  $\frac{5}{10} = 0,5$ ;  $\frac{17}{10} = 0,17$ ;  $\frac{33}{1000} = 0,033$ ;  $\frac{42}{10} = 4,2$   
 $\frac{1213}{100} = 12,13$ ;  $4\frac{3}{1000} = 4,003$ ;  $18\frac{43}{100} = 18,43$

b)  $\frac{9}{10} = 0,9$ ;  $\frac{47}{100} = 0,47$ ;  $\frac{216}{1000} = 0,216$ ;  $\frac{832}{100} = 8,32$   
 $\frac{2653}{10} = 265,3$ ;  $6\frac{18}{100} = 6,18$ ;  $53\frac{28}{1000} = 53,028$

Cilji:

- kako zapišeš decimalno število z ulomkom
- kako ulomek zapišeš z decimalnim številom
- kakšni so desetiški oziroma nedesetiški ulomki

Ponovil si kako smo lansko leto pisali ulomke z decimalnim številom oziroma, kako si zapisal decimalno število z ulomkom. Izpolni spodnjo tabelo:

Uloomek	Decimalno število
$\frac{3}{10}$	
$12\frac{11}{100}$	
$2\frac{9}{1000}$	
	7,6
	0,04
	23,0005

Kako pa zapišemo ulomke, ki nimajo v imenovalcu desetiške enote?

Poglej si spodnji primer:

Ulomke  $\frac{6}{10}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{9}{20}$ ,  $\frac{117}{50}$  in  $\frac{7}{3}$  zapiši kot decimalna števila.

Rešitev: Ulomek zapišemo kot decimalno število tako, da števec delimo z imenovalcem.

$$\frac{6}{10} = 6 : 10 = 0,6$$

$$\frac{1}{2} = 1 : 2 = 0,5$$

$$\frac{9}{20} = 9 : 20 = 0,45$$

$$\frac{117}{50} = 117 : 50 = 2,34$$

$$\frac{7}{3} = 7 : 3 = 2,\bar{3} \text{ — neskončno periodično decimalno število}$$

Vsak ulomek lahko zapišeš kot decimalno število tako, da števec deliš z imenovalcem.

**Domača naloga:**

V učbeniku na strani 42 reši naloge 3, 4, in 5. Nalogo slikaj ali skeniraj in oddaj kot sliko ali pdf dokument v spletno učilnico:

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