

1. REŠITVE nalog prejšnjega dne

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

1) Zapiši z decimalno številko.

$$\frac{17}{1000} = 0,017$$

$$3\frac{12}{100} = 3,12$$

$$5\frac{6}{10000} = 5,0006$$

$$\frac{320}{100} = 3,2$$

$$\frac{471}{1000} = 0,471$$

$$\frac{51}{10000} = 0,0051$$

2) Zapiši z decimalno številko.

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \cdot 5}{2 \cdot 5} = \frac{5}{10} = 0,5$$

$$\frac{17}{20} = \frac{17 \cdot 5}{20 \cdot 5} = \frac{85}{100} = 0,85$$

$$5\frac{3}{25} = 5\frac{3 \cdot 4}{25 \cdot 4} = 5\frac{12}{100} = 5,12$$

$$\frac{13}{50} = \frac{13 \cdot 2}{50 \cdot 2} = \frac{26}{100} = 0,26$$

$$\frac{7}{4} = \frac{7 \cdot 25}{4 \cdot 25} = \frac{175}{100} = 1,75$$

$$\frac{21}{4} = \frac{21 \cdot 25}{4 \cdot 25} = \frac{525}{100} = 5,25$$

$$\frac{73}{25} = \frac{73 \cdot 4}{25 \cdot 4} = \frac{292}{100} = 2,92$$

3) Zapiši z desetiškim ulomkom in ga okrajšaj če je mogoče.

$$0,4 = \frac{4:2}{10:2} = \frac{2}{5}$$

$$0,25 = \frac{25:25}{100:25} = \frac{1}{4}$$

$$0,2 = \frac{2:2}{10:2} = \frac{1}{5}$$

$$2,5 = 2\frac{5:5}{10:5} = 2\frac{1}{2}$$

$$1,56 = 1\frac{56:4}{100:4} = 1\frac{14}{25}$$

$$3,05 = 3\frac{5:5}{100:5} = 3\frac{1}{20}$$

$$4,125 = 4\frac{125:125}{1000:125} = 4\frac{1}{8}$$

$$6,625 = 6\frac{625:125}{1000:125} = 6\frac{5}{8}$$

4) Z deljenjem preoblikuj ulomke v decimalno številko.

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

$$\frac{13}{40} = 13:40 = 0,325$$

$$\frac{41}{80} = 41:80 = 0,5125$$

$$\frac{6}{200} = 6:200 = 0,03$$

$$\frac{9}{12} = 9:12 = 0,75$$

$$\frac{7}{20} = 7:20 = 0,35$$

$$\frac{1}{16} = 1:16 = 0,0625$$

$$\frac{15}{32} = 15:32 = 0,46875$$

Cilj: kot sem vam že omenila, je to uvod v spoznavanje % ( odstotkov). Vendar danes še ne bomo govorili o odstotkih, ampak bo naša naloga naslednja:

2. VSE ZGORNJE ULOMKE IN DECIMALNA ŠTEVILA ZAPIŠI S STOTINAMI (z ulomkom, ki ima imenovalc 100).

NAVODILO:

- Rešuj v zvezek

- Vsa števila zapiši še enkrat. Rešuj v stolpcu.
- Za lažje delo, je nekaj primerov že rešenih. Dobro si jih oglej in rešuj na isti način.

**Dane ulomke in števila zapiši z ulomkom, ki ima v imenovalcu 100 ( stotinah).**

a)

$$\frac{17}{1000} = \frac{17:10}{1000:10} = \frac{1,7}{100}$$

$$3\frac{12}{100} = \frac{312}{100}$$

$$5\frac{6}{10000} =$$

$$\frac{320}{100} =$$

$$\frac{471}{1000} =$$

$$\frac{51}{10000} =$$

b)

$$\frac{1}{2} =$$

$$\frac{17}{20} = \frac{17 \cdot 5}{20 \cdot 5} = \frac{85}{100}$$

$$5\frac{3}{25} = 5\frac{3 \cdot 4}{25 \cdot 4} = 5\frac{12}{100} = \frac{512}{100}$$

$$\frac{13}{50} =$$

$$\frac{7}{4} =$$

$$\frac{21}{4} =$$

$$\frac{73}{25} =$$

c)

$$0,4 = \frac{4 \cdot 10}{10 \cdot 10} = \frac{40}{100}$$

$$0,25 =$$

$$0,2 =$$

$$2,5 =$$

$$1,56 =$$

$$3,05 =$$

$$4,125 = \frac{4125:10}{1000:10} = \frac{412,5}{100}$$

$$6,625 =$$

č)

$$\frac{9}{20} = 9:20 = 0,45 = \frac{45}{100}$$

$$\frac{13}{40} = 13:40 = 0,325 =$$

$$\frac{41}{80} = 41:80 = 0,5125 =$$

$$\frac{6}{200} = 6:200 = 0,03 =$$

$$\frac{9}{12} = 9:12 = 0,75 =$$

$$\frac{7}{20} = 7:20 = 0,35 =$$

$$\frac{1}{16} = 1:16 = 0,0625 =$$

$$\frac{15}{32} = 15:32 = 0,46875 = \frac{46875:1000}{100000:1000} = \frac{46,875}{100}$$

**Ko ste zapisovali števila v stotinah, ste že zapisovali odstotke. Več pa naslednjič.**

3. Oddaj v spletno učilnico.

<https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=56538>