

1. REŠITVE ponedeljkovih nalog.

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

1) Zapiši z decimalno številko.

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

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

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

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

$$\frac{100}{471} = 0,471$$

$$\frac{1000}{51} = 0,0051$$

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.

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

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

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

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

PROCENT

1. Zapis procenta z ulomkom in decimalnim številom

Ulomek $\frac{1}{100}$ pomeni **en del od stotih**. To lahko zapišemo s procentom kot **1%**.

Torej $1\% = \frac{1}{100} = 0,01$

$$2,4\% = \frac{2,4 \cdot 10}{100 \cdot 10} = \frac{24}{1000} = 0,024$$

$$2\% = \frac{2}{100} = 0,02$$

$$0,007\% = \frac{0,007 \cdot 1000}{100 \cdot 1000} = \frac{7}{100000} = 0,00007$$

$$15\% = \frac{15}{100} = 0,15$$

Po zgornjih zgledih samostojno reši še nalogo iz **U str. 176/ nal. 1**