

VAJE – DECIMALNA ŠTEVILA

1.) Ulomke zapiši z decimalnim številom.

a) $\frac{15}{100} =$

č) $\frac{258}{100} =$

b) $\frac{7}{10} =$

d) $\frac{3}{1000} =$

c) $\frac{12}{10} =$

e) $2\frac{18}{100} =$

2.) Decimalno število zapiši z desetiškim ulomkom.

a) $0,8 =$

$0,0068 =$

$0,04 =$

$1,007 =$

$2,7 =$

$3,09 =$

b) Decimalno število zapiši z besedo.

a) 3,24

b) 0,009

c) Decimalna števila uredi po velikosti.

4,55 4,5 4,509 4,56 4,561 4,554

3.) Zapiši z decimalnim številom.

a) 4D 2E 8d 1s 5t

b) 8T 2S 4D 3E 5d 8t

4.) Na številski premici označi točke, ki predstavljajo dana decimalna števila:

A(5,4); B(5,7); C(5,9) in D(6,2).

5.) Decimalna števila zaokroži na celi del, na eno decimalko in na dve decimalke:

CELI DEL

ENO DECIMALKO

DVE DECIMALKI

a) 108,2536

b) 12,835

6.) Seštej.

a) $237,8 + 312,4 =$

b) $33,58 + 0,049 =$

c) $18,72 + 3,3 =$

d) $27 + 6,4 + 3,2 =$

7.) Odštej.

a) $39,2 - 27,48 =$

b) $47 - 32,31 =$

c) $1482,3 - 839,1 =$

d) $0,05 - 0,034 =$

8. Zmnoži:

$$243,67 \cdot 10 =$$

$$0,00027 \cdot 1000 =$$

$$34,23 \cdot 100 =$$

$$21,3 \cdot 10^2 =$$

9. Deli:

$$412,5 : 10 =$$

$$0,27 : 100 =$$

$$34,23 : 100 =$$

$$213 : 10^3 =$$

10. Izračunaj.

$$\underline{35,4 \cdot 2,8}$$

$$\underline{45,4 \cdot 2,6}$$

$$\underline{6,4 \cdot 0,03}$$

$$\underline{5,4 \cdot 0,03}$$

$$\underline{5,6 \cdot 0,12}$$

$$\underline{2,6 \cdot 0,14}$$

$$\underline{0,15 \cdot 4}$$

$$2\frac{1}{2} \cdot 0,4 =$$

$$16648 : 8 =$$

$$3825 : 17 =$$

$$12,5 : 0,4 =$$

$$315 : 0,2 =$$

$$78,204 : 0,03 =$$

$$0,12 : 0,011 =$$

11. Reši številski izraz.

$$2,25 - 0,25 \cdot 2 =$$

$$4,6 \cdot 1,2 + 5,3 \cdot 2,7 =$$

$$(15,5 + 16,6) + (2,22 - 0,99) =$$

$$(19,5 + 14,6) + (3,33 - 0,99) =$$

VAJE – DECIMALNA ŠTEVILA

1.) Ulomke zapiši z decimalnim številom.

$$a) \frac{15}{100} = 0,15$$

$$c) \frac{258}{100} = 2,58$$

$$b) \frac{7}{10} = 0,7$$

$$d) \frac{3}{1000} = 0,003$$

$$c) \frac{12}{10} = 1,2$$

$$e) 2 \frac{18}{100} = 2,18$$

2.) Decimalno število zapiši z desetiškim ulomkom.

$$a) \begin{aligned} 0,8 &= \frac{8}{10} \\ 0,04 &= \frac{4}{100} \\ 2,7 &= \frac{27}{10} \\ 3,09 &= \frac{309}{100} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 0,0068 &= \frac{68}{10000} \\ 1,007 &= \frac{1007}{1000} \end{aligned}$$

b) Decimalno število zapiši z besedo.

a) 3,24

b) 0,009

*tri cele štiriindvajset stotim
devet tisočim*

c) Decimalna števila uredi po velikosti.

4,55 4,50 4,509 4,56 4,561 4,554

4,5 4,509 4,55 4,554 4,56 4,561

3.) Zapiši z decimalnim številom.

a) 4D 2E 8d 1s 5t

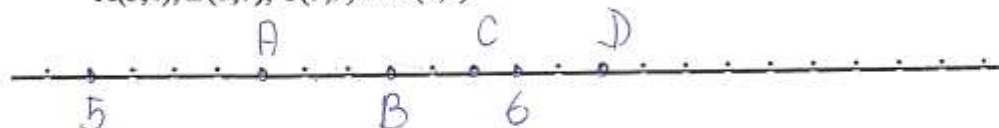
42,815

b) 8T 2S 4D 3E 5d 8t

8243,508

4.) Na številski premici označi točke, ki predstavljajo dana decimalna števila:

A(5,4); B(5,7); C(5,9) in D(6,2).



5.) Decimalna števila zaokroži na celi del, na eno decimalko in na dve decimalke:

	CELI DEL	ENO DECIMALKO	DVE DECIMALKI
a) 108,2536	108	108,3	108,25
b) 12,835	13	12,8	12,84

6.) Seštej.

$$a) 237,8 + 312,4 = 550,2$$

$$\begin{array}{r} 237,8 \\ + 312,4 \\ \hline 550,2 \end{array}$$

$$b) 33,58 + 0,049 = 33,629$$

$$\begin{array}{r} 33,58 \\ + 0,049 \\ \hline 33,629 \end{array}$$

$$c) 18,72 + 3,3 = 22,02$$

$$\begin{array}{r} 18,72 \\ + 3,3 \\ \hline 22,02 \end{array}$$

$$d) 27 + 6,4 + 3,2 = 36,6$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 6,4 \\ + 3,2 \\ \hline 36,6 \end{array}$$

7.) Odštej.

$$a) 39,2 - 27,48 = 11,72$$

$$\begin{array}{r} 39,20 \\ - 27,48 \\ \hline 11,72 \end{array}$$

$$b) 47 - 32,31 = 14,69$$

$$\begin{array}{r} 47,00 \\ - 32,31 \\ \hline 14,69 \end{array}$$

$$c) 1482,3 - 839,1 = 643,2$$

$$\begin{array}{r} 1482,3 \\ - 839,1 \\ \hline 643,2 \end{array}$$

$$d) 0,05 - 0,034 = 0,016$$

$$\begin{array}{r} 0,050 \\ - 0,034 \\ \hline 0,016 \end{array}$$

8. Zmnoži:

$$243,67 \cdot 10 = 2436,7$$

$$0,00027 \cdot 1000 = 0,27$$

$$34,23 \cdot 100 = 3423$$

$$21,3 \cdot 10^2 = 2130$$

9. Deli:

$$412,5 : 10 = 41,25$$

$$0,27 : 100 = 0,0027$$

$$34,23 : 100 = 0,3423$$

$$213 : 10^3 = 0,213$$

10. Izračunaj.

$$\begin{array}{r} 35,4 \cdot 2,8 \\ \underline{708} \\ + 2832 \\ \hline 991,2 \\ 6,4 \cdot 0,03 \\ \hline \end{array}$$

2dec

$$\begin{array}{r} 45,4 \cdot 2,6 \\ \underline{908} \\ 2724 \\ \hline 11804 \\ 5,4 \cdot 0,03 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,6 \cdot 0,12 \\ \underline{000} \\ 56 \\ 112 \\ \hline 0,672 \\ 0,15 \cdot 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 00 \\ 90 \\ 162 \\ \hline 0162 \\ 2,6 \cdot 0,14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 00 \\ 26 \\ 104 \\ \hline 0,364 \\ 2 \frac{1}{2} \cdot 0,4 = 2,5 \cdot 0,4 = 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,5 \cdot 0,4 \\ \underline{00} \\ 100 \\ \hline 1,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16648 : 8 = 2081 \\ \underline{064} \\ 08 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3825 : 17 = 225 \\ \underline{42} \\ 850 \end{array}$$

$$12,5 : 0,4 =$$

$$\downarrow \cdot 10 \quad \downarrow \cdot 10$$

$$125 : 4 = 31,25$$

$$315 : 0,2 =$$

$$\downarrow \cdot 10 \quad \downarrow \cdot 10$$

$$3150 : 2 = 1575$$

$$78,204 : 0,03 =$$

$$\downarrow \cdot 1000 \quad \downarrow \cdot 1000$$

$$78204 : 30 = 2606,8$$

$$0,12 : 0,011 =$$

$$\downarrow \cdot 1000 \quad \downarrow \cdot 1000$$

$$120 : 11 = 10,909 \approx 10,91$$

11. Reši številski izraz.

$$2,25 - 0,25 \cdot 2 =$$

$$2,25 - 0,5 =$$

$$= 1,75$$

$$0,25 \cdot 2 \quad 4,6 \cdot 1,2 + 5,3 \cdot 2,7 =$$

$$0,50 \quad 5,52 + 14,31 =$$

$$- 2,25$$

$$- 0,5$$

$$\hline 1,75$$

$$= 19,83$$

$$\begin{array}{r} 4,6 \cdot 1,2 \\ \underline{46} \\ 92 \\ \hline 5,52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,3 \cdot 2,7 \\ \underline{106} \\ 371 \\ \hline 14,31 \end{array}$$

$$(15,5 + 16,6) + (2,22 - 0,99) =$$

$$32,1 + 1,23 =$$

$$= 33,33$$

$$\begin{array}{r} 15,5 \\ + 16,6 \\ \hline 32,1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32,1 \\ + 1,23 \\ \hline 33,33 \end{array}$$

$$(19,5 + 14,6) + (3,33 - 0,99) =$$

$$34,1 + 2,34 =$$

$$= 36,44$$

$$\begin{array}{r} 5,52 \\ + 14,31 \\ \hline 19,83 \\ - 3,33 \\ - 0,99 \\ \hline 2,34 \end{array}$$