

7. razred DECIMALNA ŠTEVILA - DOMAČA NALOŽA
- rešitve

$$1. a) \quad 230,5 - 2,6 \cdot 1,9 =$$

$$= 230,5 - 4,94 =$$

$$= 225,56$$

$$\begin{array}{r} 2,6 \cdot 1,9 \\ 26 \\ \underline{234} \\ 494 \end{array} \quad \begin{array}{r} 230,50 \\ - 4,94 \\ \hline 225,56 \end{array}$$

$$b) \quad 73,9 + 12,8 \cdot 0,3 + 3,98 : 2 =$$

$$= 73,9 + 3,84 + 1,99 =$$

$$= 79,73$$

$$\begin{array}{r} 12,8 \cdot 0,3 \\ 384 \\ \hline 3,84 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73,90 \\ + 3,84 \\ + 1,99 \\ \hline 79,73 \end{array}$$

$$3,98 : 2 = 1,99$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ \underline{18} \\ 18 \end{array}$$

$$c) \quad -1,2 + (9 - 8 : 5) =$$

$$= -1,2 + (9 - 1,6) =$$

$$= -1,2 + 7,4 =$$

$$= 8,6$$

$$8 : 5 = 1,6$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

$$d) \quad 79,8 - (59,6 - (12 : 0,4)) \cdot 0,7 =$$

$$= 79,8 - (59,6 - 30) \cdot 0,7 =$$

$$= 79,8 - 29,6 \cdot 0,7 =$$

$$= 79,8 - 20,72 =$$

$$= 59,08$$

$$\begin{array}{r} 29,6 \cdot 0,7 \\ 2072 \\ \hline 20,72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79,80 \\ - 20,72 \\ \hline 59,08 \end{array}$$

$$e) \quad 50 + 8,9 : 0,5 - (7,4 - 5,4) =$$

$$= 50 + 17,8 - 2 =$$

$$= 67,8 - 2 =$$

$$= 65,8$$

$$8,9 : 0,5 = 17,8$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

1. Izračunaj vrednost številskega izraza

a) $230,5 - 2,6 \cdot 1,9 = 225,56$

b) $73,9 + 12,8 \cdot 0,3 + 3,98 : 2 = 79,73$

c) $1,2 + (9 - 8 : 5) = 8,6$

d) $79,8 - (59,6 - (12 : 0,4)) \cdot 0,7 = 59,08$

e) $50 + 8,9 : 0,5 - (7,4 - 5,4) = 65,8$

1. a) Decimalna števila zaokroži na stotine:

$7,975 \doteq 8,00$

$0,8242 \doteq 0,82$

$47,9563 \doteq 48,00$

b) Decimalna števila zaokroži na celi del:

$7,275 \doteq 7$

$0,8272 \doteq 1$

$47,695 \doteq 48$

c) Decimalna števila zaokroži na tri decimalke:

$5,00975 \doteq 5,010$

$0,8272 \doteq 0,827$

$47,9463 \doteq 47,946$

2. Uredi po velikosti. Prični z najmanjšim številom:

6,9; $\overset{2}{6,234}$; 6,3045; $\overset{1}{6,09}$; $\overset{3}{6,25}$; $\underline{6,09 < 6,234 < 6,25 < 6,3045 < 6,9}$

ULOMKI IN DECIMALNA ŠTEVILA

5. Zapiši z decimalno številko:

a) $\frac{38}{10} = 3,8$

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

c) $\frac{7}{100} = 0,07$

d) $\frac{7}{1000} = 0,007$

e) $\frac{7}{10000} = 0,0007$

6. Zapiši z desetiškim ulomkom:

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

b) $3,04 = \frac{304}{100} = 3\frac{4}{100}$

c) $0,102 = \frac{102}{1000}$

d) $0,0036 = \frac{36}{10000}$