

## VAJA (7. teden, 3. ura)

DZ: str. 61 / 116,

$$\begin{aligned} \text{a) } 23,8 + 29,93 : 7,3 + 1,05 &= \\ &= 23,8 + 4,1 + 1,05 = \\ &= \underline{28,95} \end{aligned}$$

$$299,3 : 73 = 4,1$$

$$\begin{array}{r} 23,8 \\ + 4,1 \\ + 1,05 \\ \hline 28,95 \end{array}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } 250 - 55,5 : 0,3 - 5,56 &= \\ &= 250 - 185 - 5,56 = \\ &= \underline{59,44} \end{aligned}$$

$$555 : 3 = 185$$
$$\begin{array}{r} 250,00 \\ - 185,00 \\ \hline 5,56 \\ \hline 59,44 \end{array}$$

$$\begin{aligned} \text{c) } 10^2 + 15,15 : 0,3 - 10^4 : 10000 &= \\ &= 100 + 50,5 - 10000 : 10000 = \\ &= 100 + 50,5 - 1 = \\ &= 150,5 - 1 = \\ &= \underline{149,5} \end{aligned}$$

$$151,5 : 3 = 50,5$$

$$\begin{aligned} \tilde{\text{c) }} (23,10 + 29,91 : 0,3) : 10^2 &= \\ &= (23,1 + 99,7) : 100 = \\ &= 122,8 : 100 = \\ &= \underline{1,228} \end{aligned}$$

$$299,1 : 3 = 99,7$$
$$\begin{array}{r} 29,1 \\ 21 \\ \hline 99,7 \\ + 23,1 \\ \hline 122,8 \end{array}$$

$$\begin{aligned} \text{d) } 250 + 55,5 : 0,3 + 5 \cdot 0,56 &= \\ &= 250 + 185 + 2,8 = \\ &= \underline{437,8} \end{aligned}$$

$$0,56 \cdot 5 = 2,80$$

$$\begin{array}{r} 250 \\ + 185 \\ + 2,8 \\ \hline 437,8 \end{array}$$

$$\begin{aligned} \text{e) } 10^2 + 15,15 \cdot (3,3 - 10^4 : 10000) &= \\ &= 100 + 15,15 \cdot (3,3 - 10000 : 10000) = \\ &= 100 + 15,15 \cdot (3,3 - 1) = \\ &= 100 + 15,15 \cdot 2,3 = 100 + 34,845 = \underline{134,845} \end{aligned}$$

$$15,15 \cdot 2,3$$
$$\begin{array}{r} 15,15 \cdot 2,3 \\ 3030 \\ + 4545 \\ \hline 34845 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 f) & 2,3 \cdot (3,1 - 2,7) = \\
 & = 2,3 \cdot 0,4 = \\
 & = \underline{0,92}
 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r}
 2,3 \cdot 0,4 \\
 \hline
 0,92
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 g) & 13,01 + 12,98 - 14,3 \cdot 0,75 = \\
 & = 13,01 + 12,98 - 10,725 = \\
 & = 25,99 - 10,725 = \\
 & = \underline{15,265}
 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r}
 14,3 \cdot 0,75 \\
 \hline
 10,725 \\
 + \\
 \hline
 10,725 \\
 25,990 \\
 - 10,725 \\
 \hline
 15,265
 \end{array}$$

117.) a)  $20,45 : 0,05 - 12,6 \cdot 0,1 =$   
 $= 409 - 1,26 =$   
 $= \underline{407,74}$

$$\begin{array}{r}
 2045 : 5 = 409 \\
 045 \\
 \hline
 409,00 \\
 - 1,26 \\
 \hline
 407,74
 \end{array}$$

b)  $14,12 + 12,05 : 0,25 =$   
 $= 14,12 + 48,2 =$   
 $= \underline{62,32}$

$$\begin{array}{r}
 12,05 : 25 = 48,2 \\
 205 \\
 50 \quad 48,20 \\
 + 14,12 \\
 \hline
 62,32
 \end{array}$$

c)  $(12,5 + 20,05) + 1,5 =$   
 $= \underline{34,05}$

$$\begin{array}{r}
 12,50 \\
 + 20,05 \\
 + 1,50 \\
 \hline
 34,05
 \end{array}$$

Ker za sestevanje velja zakon o združevanju, odlepaj mi potreben.

č)  $(25,45 - 20,05) \cdot 1,5 =$   
 $= 5,4 \cdot 1,5 =$   
 $= \underline{8,1}$

$$\begin{array}{r}
 5,4 \cdot 1,5 \\
 \hline
 54 \\
 270 \\
 \hline
 8,10
 \end{array}$$