

Zad. 1, str. 22 (p)

a)  $4,72 + 5,28 = 9 + 1,00 = 10$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 4,72 \\ + 5,28 \\ \hline 10,00 \end{array}$$

b)  $14,30 - 3,14 = 11,16$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 10 \\ 14,30 \\ - 3,14 \\ \hline 11,16 \end{array}$$

$6,27 + 0,97 = 6 + 1,24 = 7,24$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 6,27 \\ + 0,97 \\ \hline 7,24 \end{array}$$

$0,925 - 0,840 = 0,085$

$$\begin{array}{r} 8 \quad 12 \\ 0,925 \\ - 0,840 \\ \hline 0,085 \end{array}$$

$18,30 + 3,81 = 21 + 1,11 = 22,11$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 18,30 \\ + 3,81 \\ \hline 22,11 \end{array}$$

$2,330 - 0,567 = 2,763 - 1 = 1,763$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 12 \quad 12 \quad 10 \\ 2,330 \\ - 0,567 \\ \hline 1,763 \end{array}$$

c)  $\overset{+0,6}{44} - 4,4 + 0,44 = 44,6 - 5 + 0,44 = 39,60 + 0,44 = 39 + 1,04 = 40,04$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 13 \quad 10 \\ 44,0 \\ - 4,4 \\ \hline 39,6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 39,60 \\ + 0,44 \\ \hline 40,04 \end{array}$$

$7,60 + 0,76 + 1,74 = 8 + 2,10 = 10,1$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 1 \\ 7,60 \\ + 0,76 \\ + 1,74 \\ \hline 10,10 \end{array}$$

$\overset{+0,52}{6,40} - 5,48 + 7,03 = 6,92 - 6 + 7,03 = 0,92 + 7,03 = 7,95$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 13 \quad 10 \\ 6,40 \\ - 5,48 \\ \hline 0,92 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,92 \\ + 7,03 \\ \hline 7,95 \end{array}$$

Rad. 3, str. 22 (p)

a)  $3,4 \cdot 0,13 = 0,442$

$$\begin{array}{r}
 3,4 \\
 \cdot 0,13 \\
 \hline
 102 \\
 + 340 \\
 \hline
 0,442
 \end{array}$$

g)  $0,9^3 = 0,9 \cdot 0,9 \cdot 0,9 = 0,81 \cdot 0,9 = 0,729$

$$\begin{array}{r}
 0,81 \\
 \cdot 0,9 \\
 \hline
 0,729
 \end{array}$$

b)  $0,865 \cdot 0,4 = 0,346$

$$\begin{array}{r}
 0,865 \\
 \cdot 0,4 \\
 \hline
 0,3460
 \end{array}$$

h)  $2,1^3 = 2,1 \cdot 2,1 \cdot 2,1 = 9,261$

$$\begin{array}{r}
 2,1 \\
 \cdot 2,1 \\
 \hline
 21 \\
 + 420 \\
 \hline
 4,41 \\
 \cdot 2,1 \\
 \hline
 441 \\
 + 8820 \\
 \hline
 9,261
 \end{array}$$

c)  $0,95 \cdot 2,6 = 2,47$

$$\begin{array}{r}
 0,95 \\
 \cdot 2,6 \\
 \hline
 570 \\
 + 1900 \\
 \hline
 2,470
 \end{array}$$

i)  $5,64 : 0,8 = 56,4 : 8 = 7,05$

$$\begin{array}{r}
 7,05 \\
 56,4 : 8 \\
 \hline
 -56 \\
 \hline
 = 4 \\
 -0 \\
 \hline
 40 \\
 -40 \\
 \hline
 = =
 \end{array}$$

d)  $2,08 \cdot 3,05 = 6,344$

$$\begin{array}{r}
 2,08 \\
 \cdot 3,05 \\
 \hline
 1040 \\
 + 62400 \\
 \hline
 6,3440
 \end{array}$$

j)  $0,217 : 3,5 = 2,17 : 35 = 0,062$

$$\begin{array}{r}
 0,062 \\
 2,17 : 35 \\
 \hline
 -2,10 \\
 \hline
 70 \\
 -70 \\
 \hline
 = =
 \end{array}$$

- 1 → 35
- 2 → 70
- 3 →
- 4 → 140
- 5 →
- 6 → 210

e)  $4,3^2 = 4,3 \cdot 4,3 = 18,49$

$$\begin{array}{r}
 4,3 \\
 \cdot 4,3 \\
 \hline
 129 \\
 + 1720 \\
 \hline
 18,49
 \end{array}$$

k)  $0,9 : 0,036 = 900 : 36 = 25$

$$\begin{array}{r}
 25 \\
 900 : 36 \\
 \hline
 -72 \\
 \hline
 180 \\
 -180 \\
 \hline
 = = =
 \end{array}$$

- 1 → 36
- 2 → 72
- 3 → 108
- 4 → 144
- 5 → 180

l)  $0,00324 : 0,45 = 0,324 : 45 = 0,0072$

$$\begin{array}{r}
 0,0072 \\
 0,324 : 45 \\
 \hline
 -315 \\
 \hline
 90 \\
 -90 \\
 \hline
 = =
 \end{array}$$

- 1 → 45
- 2 → 90
- 3 →
- 4 → 180
- 5 →
- 6 → 270
- 7 → 315

f)  $0,27^2 = 0,27 \cdot 0,27 = 0,0729$

$$\begin{array}{r}
 0,27 \\
 \cdot 0,27 \\
 \hline
 189 \\
 + 540 \\
 \hline
 0,0729
 \end{array}$$

Zad. 4, str. 22 (p)

$$a) 1,20 + 3,68 = 4,88$$

$$4,88 : 2 = (2,44)$$

$$b) 0,7 + 1,5 + 8 = 9 + 1,2 = 10,2$$

$$10,2 : 3 = (3,4)$$

$$\begin{array}{r} 3,4 \\ 10,2 : 3 \\ - 9, \\ \hline 12 \\ - 12 \\ \hline = \\ = \end{array}$$

$$c) 0,25 + 1,03 + 68 + 0,72 = 70$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \quad 1 \\ 0,25 \\ 1,03 \\ 68,00 \\ + 0,72 \\ \hline 70,00 \end{array}$$

$$70 : 4 = 35 : 2 = (17,5)$$

$$d) 3,2 + 2,64 + 2,05 + 3,5 + 3 =$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3,20 \\ 2,64 \\ 2,05 \\ 3,50 \\ + 3,00 \\ \hline 14,39 \end{array}$$

$$14,39 : 5 = (2,878)$$

$$\begin{array}{r} 2,878 \\ 14,39 : 5 \\ - 10, \\ \hline 43 \\ - 40 \\ \hline 39 \\ - 35 \\ \hline 40 \\ - 40 \\ \hline = \\ = \end{array}$$