

Действия с десятичными дробями

Решение домашнего задания

NR

$$102,816 : (3,2 \cdot 5,3) + 3,84$$

$$\begin{array}{r} 1) \quad \times 3,2 \\ \quad \quad 63 \\ \quad \quad \underline{1} \\ \quad \quad 96 \\ \quad \underline{192} \\ 2016 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2) \quad 102,816 : 20,16 = \\ = 10281,6 : 2016 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10281,6 \mid 2016 \\ - 10080 \quad 5,1 \\ \hline 2016 \\ - 2016 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3) \quad + 5,10 \\ \quad \quad 3,84 \\ \quad \quad \hline 8,94 \end{array}$$

Orber: 8,94

$$(14 - 12,725) \cdot 124 - 2,6 : (12 - 7,95)$$

$$1) \begin{array}{r} 14,000 \\ - 12,725 \\ \hline 1,275 \end{array}$$

$$3) \begin{array}{r} 1,275 \\ \times 124 \\ \hline 5100 \\ 2550 \\ 1275 \\ \hline 158100 \end{array} = 15,81$$

$$2) \begin{array}{r} 15,20 \\ - 7,95 \\ \hline 3,25 \end{array}$$

$$4) \begin{array}{r} 260 \\ : 325 \\ \hline 0,8 \end{array} = 260 : 325 = 0,8$$

$$\begin{array}{r} 260 \mid 325 \\ \underline{0} \quad 0,8 \\ 2600 \\ \underline{2600} \\ 0 \end{array}$$

$$5) \begin{array}{r} 15,81 \\ - 0,80 \\ \hline 15,01 \end{array}$$

Orbit: 15,01

$$\underline{N4} \quad (7,061 : 2,3 - 2,2) \cdot (4,2 + 17,391 : 5,27)$$

$$1) \quad 7,061 : 2,3 = 70,61 : 23$$

$$\begin{array}{r} 70,61 \overline{) 23} \\ \underline{69} \\ 161 \\ \underline{161} \\ 0 \end{array}$$

$$2) \quad \begin{array}{r} 3,07 \\ \underline{2,20} \\ 0,87 \end{array}$$

$$3) \quad 17,391 : 5,27 = 1739,1 : 527$$

$$\begin{array}{r} 1739,1 \overline{) 527} \\ \underline{1581} \\ 1581 \\ \underline{1581} \\ 0 \end{array}$$

$$4) \quad \begin{array}{r} 4,2 \\ + 3,3 \\ \hline 7,5 \end{array}$$

$$5) \quad \begin{array}{r} 0,87 \\ 7,5 \\ \hline 435 \\ + 609 \\ \hline 6525 \end{array}$$

Orbei: 6,525

$$(3,7 + 14,058 : 6,39) \cdot (23,641 : 4,7 - 4,6)$$

1) $14,058 : 6,39 = 2,2$; $23,641 : 4,7 = 5,03$

$$\begin{array}{r} 14,058 : 6,39 \\ \underline{1278} \\ 1278 \\ \underline{1278} \\ 0 \end{array}$$

2) $3,7 + 2,2 = 5,9$

3) $23,641 : 4,7 = 5,03$

$$\begin{array}{r} 23641 : 47 \\ \underline{235} \\ 14 \\ \underline{0} \\ 141 \\ \underline{141} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,03 \\ \underline{460} \\ 0,43 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5) 5,9 \\ 0,43 \\ \hline 1,77 \\ 236 \\ \hline 2,537 \\ 1 \end{array}$$

Ober: $2,537$