

Десятое апреля
Домашняя работа
N 978

1) $12 \cdot x = 112,8$.

$x = 112,8 : 12$.

$x = 9,4$.

$$\begin{array}{r|l} 112,8 & 12 \\ -108 & \\ \hline 48 & \\ -48 & \\ \hline 0 & \end{array} \quad \begin{array}{l} 9,4 \end{array}$$

2) $178,5 : x = 21$

$x = 178,5 : 21$

$x = 8,5$

$$\begin{array}{r|l} 178,5 & 21 \\ -168 & \\ \hline 105 & \\ -105 & \\ \hline 0 & \end{array} \quad \begin{array}{l} 8,5 \end{array}$$

3) $x : 32 = 10,5$

$x = 10,5 \cdot 32$.

$x = 336$

$$\begin{array}{r} \times 10,5 \\ 32 \\ + 210 \\ \hline 336 \end{array}$$

4) $y + 27y = 0,952$.

$y = 0,952 : 28$.

$y = 0,034$.

$$5) 33m - m = 102,4$$

$$32m = 102,4$$

$$m = 102,4 : 32$$

$$m = 3,2$$

$$6) 2,7x - 1,3x + 3,6x = 2$$

$$5x = 2$$

$$x = 2 : 5$$

$$x = 0,4$$

N 983

$$1) 28,8 : 1,8 = 288 : 18 = 16$$

$$2) 12,88 : 4,6 = 128,8 : 46 = 2,8$$

$$3) 81 : 2,25 = 8100 : 225 = 36$$

$$4) 9,6 : 0,04 = 960 : 4 = 240$$

$$5) 4,928 : 0,16 = 492,8 : 16 = 30,8$$

$$6) 0,22274 : 0,43 = 22,274 : 43 = 0,518$$

$$7) 0,72 : 0,9 = 7,2 : 9 = 0,8$$

$$8) 0,014 : 0,56 = 1,4 : 56 = 0,025$$

$$9) 1 : 0,025 = 1000 : 25 = 40$$

$$10) 7,488 : 3,12 = 748,8 : 312 = 2,4$$

$$11) 0,1218 : 0,058 = 121,8 : 58 = 2,1$$

$$12) 6,1244 : 0,061 = 6124,4 : 61 = 100,4$$