



2.3 Множення і ділення на 10, 100, 1000



Як швидко помножити або поділити на 10?

$$2\ 531 \cdot 10 = 25\ 310$$



Допишуємо нуль в кінці числа.

$$25\ 310 : 10 = 2531$$



Забираємо нуль в кінці числа.

Як швидко поділити 40 000 на 200?



$$40\ 000 : 200 = 40\ 000 : 100 : 2 = 400 : 2 = 200$$

Виконайте ділення.

а.

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} -\ 3\ 0\ 5\ 4 \\ \hline \square \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \hline \square\ \square\ \square\ \square \end{array} \\ \begin{array}{r} -\ 5 \\ \hline \square \end{array} \\ \begin{array}{r} -\ 4 \\ \hline \square\ \square \end{array} \\ \begin{array}{r} \phantom{-\ 4} \\ \hline \phantom{-\ 4} \square \end{array} \end{array}$$

б.

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} -\ 9\ 3\ 4\ 6 \\ \hline \square \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline \square\ \square\ \square\ \square \end{array} \\ \begin{array}{r} -\ 3 \\ \hline \square\ \square \end{array} \\ \begin{array}{r} \phantom{-\ 3} -\ 4 \\ \hline \phantom{-\ 3} \square\ \square \end{array} \\ \begin{array}{r} \phantom{-\ 3} \phantom{-\ 4} \\ \hline \phantom{-\ 3} \phantom{-\ 4} \square\ \square \end{array} \\ \begin{array}{r} \phantom{-\ 3} \phantom{-\ 4} \phantom{-\ 4} \\ \hline \phantom{-\ 3} \phantom{-\ 4} \phantom{-\ 4} \square \end{array} \end{array}$$

12

Обчисліть.

а. $90 : 90 = 1$

б. $120 : 30 =$

в. $640 : 80 =$

г. $6600 : 60 =$

д. $8600 : 40 =$

е. $6300 : 700 =$

є. $90\,000 : 300 =$

ж. $68\,000 : 400 =$

з. $41\,500 : 500 =$

і. $250\,000 : 2000 =$

13

Виконайте ділення.

а.
$$\begin{array}{r} 994 \overline{) 7} \\ \underline{7} \\ 29 \\ \underline{28} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

б.
$$\begin{array}{r} 505 \overline{) 5} \\ \underline{} \end{array}$$

в.
$$\begin{array}{r} 2276 \overline{) 4} \\ \underline{} \end{array}$$

г.
$$\begin{array}{r} 4746 \overline{) 7} \\ \underline{} \end{array}$$

д.
$$\begin{array}{r} 1744 \overline{) 8} \\ \underline{} \end{array}$$

е.
$$\begin{array}{r} 2736 \overline{) 9} \\ \underline{} \end{array}$$



2

€.

7 8 9 6 | 8
└─

ж.

6 7 8 3 | 7
└─

3.

3 6 4 8 | 6
└─