

次の計算をしましょう。(筆算も書きましょう。)

① 60×8

⑥ 2.5×3.9

② 60×0.8

⑦ 0.7×0.8

③ 60×0.08

⑧ 0.6×0.03

④ 80×2.6

⑨ 63.5×4.74

⑤ 9×0.4

⑩ 0.09×1.82

小5 算数「小数のかけ算」2解答・解説

次の計算をしましょう。(筆算も書きましょう。)

① $60 \times 8 = 480$

$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 8 \\ \hline 480 \end{array}$$

⑥ $2.5 \times 3.9 = 9.75$

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ \times 3.9 \\ \hline 225 \\ 75 \\ \hline 9.75 \end{array}$$

・小数点がないものとして、計算します。
・積の小数点から下のけた数は、かけられる数とかける数の小数点から下のけた数の和になります。

小数点から下のけた数の和は2

② $60 \times 0.8 = 48$

$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 0.8 \\ \hline 48.0 \end{array}$$

⑦ $0.7 \times 0.8 = 0.56$

$$\begin{array}{r} 0.7 \\ \times 0.8 \\ \hline 0.56 \end{array}$$

小数点以下の0は消します。

③ $60 \times 0.08 = 4.8$

$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 0.08 \\ \hline 4.80 \end{array}$$

⑧ $0.6 \times 0.03 = 0.018$

$$\begin{array}{r} 0.6 \\ \times 0.03 \\ \hline 0.018 \end{array}$$

小数点から下のけた数の和は3

④ $80 \times 2.6 = 208$

$$\begin{array}{r} 80 \\ \times 2.6 \\ \hline 480 \\ 160 \\ \hline 208.0 \end{array}$$

⑨ $63.5 \times 4.74 = 300.99$

$$\begin{array}{r} 63.5 \\ \times 4.74 \\ \hline 2540 \\ 4445 \\ 2540 \\ \hline 300.990 \end{array}$$

⑤ $9 \times 0.4 = 3.6$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 0.4 \\ \hline 3.6 \end{array}$$

小数点から下のけた数は1つ

⑩ $0.09 \times 1.82 = 0.1638$

$$\begin{array}{r} 0.09 \\ \times 1.82 \\ \hline 18 \\ 72 \\ 9 \\ \hline 0.1638 \end{array}$$