

# 5年

## 算数

### 積の0を考える

5年 組

名前

①①～③の筆算をしましょう。積に0が入り、0を消すところには「\」をひきましょう。

① 
$$\begin{array}{r} 3.5 \\ \times 9.6 \\ \hline \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 87.5 \\ \times 1.2 \\ \hline \end{array}$$

③ 
$$\begin{array}{r} 0.23 \\ \times 3.1 \\ \hline \end{array}$$



(1) 
$$\begin{array}{r} 3.92 \\ \times 7.5 \\ \hline 1960 \\ 2744 \\ \hline 29.400 \\ \text{(0に\をひく)} \end{array}$$

②①～③の□に当てはまる数を書きましょう。積の必要なところには小数点を打ち、0を消すところには「\」をひきましょう。

① 
$$\begin{array}{r} 2.3 \square \\ \times \square.6 \\ \hline 1 \square 1 0 \\ 1 \square \square 5 \\ \hline \square 3 1 \square \square \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} \square.7 \square \\ \times \square.2 \\ \hline 9 \square 0 \\ \square 4 2 5 \\ \hline 1 5 \square \square \square \end{array}$$

③ 
$$\begin{array}{r} 0.5 \square \\ \times \square.3 \\ \hline 1 \square 7 \\ \square 9 \\ \hline \square \square 6 \square \end{array}$$



(2) 
$$\begin{array}{r} 0.17 \\ \times 2.4 \\ \hline 68 \\ 34 \\ \hline 0.408 \\ \text{(3けた前に0を入れる)} \end{array}$$

③①～③の□に当てはまる不等号を書きましょう。

①  $5 \times 2.5 \square 5 \times 1.8$     ②  $2.3 \times 0.7 \square 2.3 \times 1.1$     ③  $0.9 \times 0.04 \square 0.9 \times 0.4$

④くふうをして計算をします。①～④の□に当てはまる数を書きましょう。

①  $7.8 \times 2.5 \times 4 = 7.8 \times \square = \square$

②  $4.7 \times 5.9 + 5.3 \times 5.9 = (4.7 + \square) \times \square = \square \times 5.9 = \square$

③  $8.6 \times 1.2 - 3.6 \times 1.2 = (\square - 3.6) \times \square = \square \times \square = \square$

④  $9.6 \times 15 = (10 - \square) \times 15 = \square \times 15 - 0.4 \times \square$   
 $= \square - \square = \square$

計算のきまりを使うよ。



- ㊦  $(\square \times \square) \times \triangle = \square \times (\square \times \triangle)$
- ㊧  $(\square + \square) \times \triangle = \square \times \triangle + \square \times \triangle$
- ㊨  $(\square - \square) \times \triangle = \square \times \triangle - \square \times \triangle$



④は、9.6を10からひいて考えるよ。

