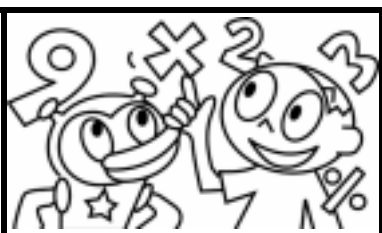


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数をかける計算 / 理解シート
------------	---	--

16×5.02や260×0.25の計算は，どうすればいいの

(小数をかける意味)



5.02=502÷100, 0.25=25÷100をもとにして，計算のしかたを考えればいいんだよ。

1

16×5.02の計算のしかたを調べましょう。

$$\begin{array}{r}
 16 \times 5.02 = 80.32 \\
 \begin{array}{c} 100倍 \downarrow \quad 100倍 \downarrow \\ 16 \times 502 = 8032 \end{array}
 \end{array}
 \quad \begin{array}{c} \longleftarrow \\ \frac{1}{100} \end{array}$$

- ① 502は5.02の100倍です。
- ② 100倍の数をかけると積も100倍になります。
- ③ 16×5.02の積は，16×502の積を100でわれば求められます。

2

260×0.25の計算のしかたを調べましょう。

$$\begin{array}{r}
 260 \times 0.25 = 65 \\
 \begin{array}{c} 100倍 \downarrow \quad 100倍 \downarrow \\ 260 \times 25 = 6500 \end{array}
 \end{array}
 \quad \begin{array}{c} \longleftarrow \\ \frac{1}{100} \end{array}$$

- ① 25は0.25の100倍です。
- ② 100倍の数をかけると積も100倍になります。
- ③ 260×0.25の積は，260×25の積を100でわれば求められます。



0.25の小数点を
右へ2けた移すと
25になるね。