

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

5.52×7.25や6.25×1.28の筆算は，どうすればいいの

(小数第二位×小数第二位 終わりの0を消す筆算)



積に小数点をうってから，終わりの0を消せばいいんだよ。積が整数になる場合もあるんだよ。

1

5.52×7.25の筆算をしましょう。

100倍の100倍は10000倍になるんだよ。



ポイント▶ 5.52×7.25の積は，552×725の積を10000でわれば求められます。

<p>① 小数点から下のけた数</p> $ \begin{array}{r} 5.52 \rightarrow 2\text{けた} \\ \times 7.25 \rightarrow 2\text{けた} \\ \hline 2760 \\ 1104 \\ 3864 \\ \hline 40.0200 \leftarrow 4\text{けた} \end{array} $	➔	<p>② 小数点から下のけた数</p> $ \begin{array}{r} 5.52 \rightarrow 2\text{けた} \\ \times 7.25 \rightarrow 2\text{けた} \\ \hline 2760 \\ 1104 \\ 3864 \\ \hline 40.0200 \leftarrow 4\text{けた} \end{array} $
--	---	--

・積の小数点から下のけた数が4けたになるように，小数点をうつ。

・積の40.0200は，40.02と同じだから，40.0200のように終わりの0を2つ消す。

2

6.25×1.28の筆算をしましょう。

ポイント▶ 6.25×1.28の積は，625×128の積を10000でわれば求められます。

<p>① 小数点から下のけた数</p> $ \begin{array}{r} 6.25 \rightarrow 2\text{けた} \\ \times 1.28 \rightarrow 2\text{けた} \\ \hline 5000 \\ 1250 \\ 625 \\ \hline 8.0000 \leftarrow 4\text{けた} \end{array} $	➔	<p>② 小数点から下のけた数</p> $ \begin{array}{r} 6.25 \rightarrow 2\text{けた} \\ \times 1.28 \rightarrow 2\text{けた} \\ \hline 5000 \\ 1250 \\ 625 \\ \hline 8.0000 \leftarrow 4\text{けた} \end{array} $
--	---	--

・積の小数点から下のけた数が4けたになるように小数点をうつ。

・積の8.0000は，8と同じだから8.0000のように0を4つ消す。積が整数になる。