

愛知川小 5 分間ステップアップ学習

名前 ()

【学習名】

小数のかけ算

【学習のめあて】

計算のきまりを使い、工夫して計算することができる。

100

【ふりかえり】

◎よくわかる

○わかる

△わからない

てんいじょう じょうかく
90点以上で合格

計算のきまり

① $\bigcirc \times \triangle = \triangle \times \bigcirc$

② $(\bigcirc \times \triangle) \times \square = \bigcirc \times (\triangle \times \square)$

③ $(\bigcirc + \triangle) \times \square = \bigcirc \times \square + \triangle \times \square$

④ $(\bigcirc - \triangle) \times \square = \bigcirc \times \square - \triangle \times \square$

これをセントに
角解いていこう

① $4.9 \times 2.5 \times 4 = 4.9 \times (\underline{2.5 \times 4})$
 $= 4.9 \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

② $7.2 \times 4.1 + 7.2 \times 5.9 = 7.2 \times (\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}})$
 $= 7.2 \times \underline{\hspace{2cm}}$
 $= \underline{\hspace{2cm}}$

③ $3.7 \times 2.4 - 0.7 \times 2.4 = (\underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}}) \times \underline{\hspace{2cm}}$
 $= \underline{\hspace{2cm}}$

★計算のきまりをうまく使うと、はやく、かんたん、せいかくに、博士に近づく！

... 各10点

愛知川小 5 分間ステップアップ学習

名前 ()

【学習名】	小数のかけ算	100 てんいじょう ごうかく 90点以上で合格
【学習のめあて】	計算のきまりを使い、工夫して計算することが出来る。	
【ふりかえり】	☒ よくわかる ☐ わかる ☐ わからない	

計算のきまり

- ① $\bigcirc \times \triangle = \triangle \times \bigcirc$
 ② $(\bigcirc \times \triangle) \times \square = \bigcirc \times (\triangle \times \square)$
 ③ $(\bigcirc + \triangle) \times \square = \bigcirc \times \square + \triangle \times \square$
 ④ $(\bigcirc - \triangle) \times \square = \bigcirc \times \square - \triangle \times \square$

これをヒントに
解いていこう

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 4.9 \times 2.5 \times 4 &= 4.9 \times (2.5 \times 4) \\ &= 4.9 \times \underline{10} = \underline{49} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 7.2 \times 4.1 + 7.2 \times 5.9 &= 7.2 \times (\underline{4.1} + \underline{5.9}) \\ &= 7.2 \times \underline{10} \\ &= \underline{72} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 3.7 \times 2.4 - 0.7 \times 2.4 &= (\underline{3.7} - \underline{0.7}) \times \underline{2.4} \\ &= \underline{7.2} \end{aligned}$$

★計算のきまりをうまく使うと、はやく、かんたん、^(はかせ)せいかくに、博士に近づく！