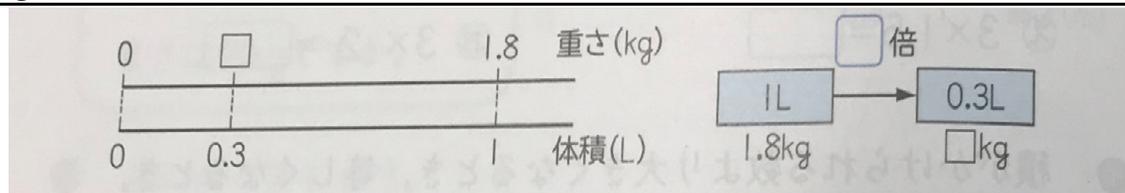


課題 小数×小数の計算のしかたを考えよう。

1 Lのすなの重さをはかったら、1.8 kgでした。このすな0.3 Lの重さは何 kgですか。式に書きましょう。



式

かいとさんの計算をヒントに青のくうたんをうめましょう。

かいとさんは、1.8も0.3をそれぞれ10倍して、 $18 \times 3$ で計算しました。それぞれ10倍したので答えは100倍したことになります。そのため、 $18 \times 3$ の答えを100でわります。そうすると、答えが求められますね。

練習2番 1.  $8 \times 0.04$ の計算のしかたを考え、説明を書きましょう。  
かいとさんの計算をヒントにして考えるとよいです！

1.  $8 \times 0.04$

練習問題2番の答え 自分の考えと比べてみましょう。

$$\begin{array}{r}
 1.8 \times 0.04 = 0.072 \\
 \downarrow \times 10 \quad \downarrow \times 100 \quad \uparrow \div 1000 \\
 18 \times 4 = 72
 \end{array}$$

1.8を10倍、0.04を100倍して $18 \times 4$ の計算をします。10倍と100倍したので、72の答えを1000でわると0.072となります。

まとめ (くうらんをうめましょう)

小数を( )倍、( )倍し、整数にして計算します。計算の答えを10倍したときは、( )でわる、100倍したときは、( )でわると答えが求められる。

練習問題が次のページにありますので、取り組みましょう！

練習問題 2 番 1.  $8 \times 0.04$  の計算のしかたを考え、説明を書きましょう。

$$\begin{array}{r} 1.8 \times 0.04 = 0.072 \\ \downarrow \times 10 \quad \downarrow \times 100 \quad \uparrow \div 1000 \\ 18 \times 4 = 72 \end{array}$$

1. 8を10倍、0.04を100倍して $18 \times 4$ の計算をします。10倍と100倍したので、72の答えを1000でわると0.072となります。

練習問題 2 番の説明のように1問ずつ式に→や何倍したのかがわかるように書きましょう。

1  $0.2 \times 0.3 =$

2  $0.7 \times 0.9 =$

3  $0.5 \times 0.8 =$

4  $1.3 \times 0.4 =$

5  $2 \times 1.4 =$

6  $30 \times 0.8 =$

7  $1.4 \times 0.07 =$

$$8 \quad 24 \times 0.03 =$$

$$12 \quad 2.4 \times 0.3 =$$

$$9 \quad 0.3 \times 0.05 =$$

$$13 \quad 1.6 \times 0.06 =$$

$$10 \quad 0.4 \times 0.2 =$$

$$14 \quad 20 \times 0.07 =$$

$$11 \quad 0.5 \times 0.4 =$$

$$15 \quad 0.7 \times 0.04 =$$