

【今日のめあて】小数×小数の計算のしかたを考えよう。

### 休校中の課題

## 算数

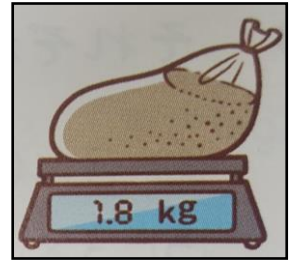
### 5月18日(月) 課題

## 小数のかけ算

P.40

#### 問題

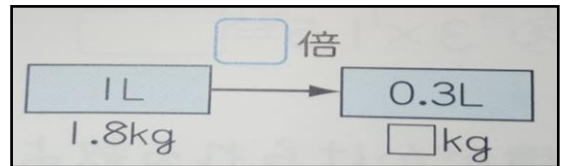
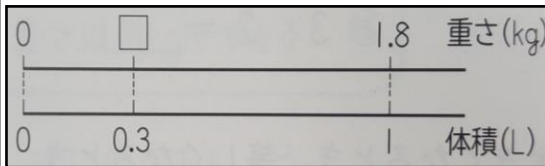
1 Lのすなの重さをはかったら、1.8kg でした。  
このすな 0.3Lの重さは何 kg ですか。



式

#### ポイント

下のように数直線図や関係図に表すと式にしやすいね♪



#### 考え方

**かいとさんの考え**

18×3の計算をもとに考えました。

かいと

$$\begin{array}{r} 1.8 \times 0.3 = \square \\ \times 10 \quad \times 10 \quad \times 100 \div 100 \\ \hline 18 \times 3 = 54 \end{array}$$

1.8と0.3の両方を10倍すると  
18×3で、その積の $\frac{1}{100}$ だから、  
1.8×0.3=(18×3)÷100  
=   kg

#### 問題

1.8m×0.04 の計算のしかたを考え、説明しましょう。

#### ポイント

かいとさんの考えを参考にして、説明してみましょう。図で表してみてもよい。

#### 問題

- ①0.2×0.3=      ②0.7×0.9=      ③0.5×0.8=  
④1.3×0.4=      ⑤2×1.4=      ⑥30×0.8=

#### 問題

- ①1.4×0.07=      ②24×0.03=      ③0.3×0.05=

#### 問題

1 mの重さが0.6kg の木のぼうがあります。この木のぼう 0.5mの重さは何 kg ですか。

#### ふりかえり

自分なりに学習してわかったことやできたことをふりかえってみよう！！

【今日のめあて】小数×小数の計算のしかたを考えよう。

# 休校中の課題

## 算数

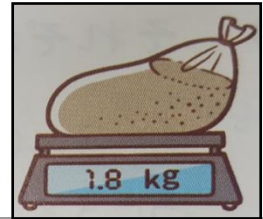
### 5月18日(月) 課題

## 小数のか計算

P.40

問題

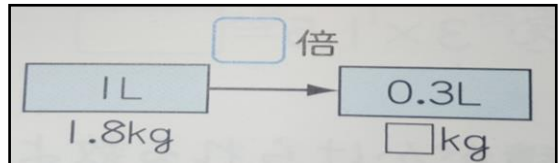
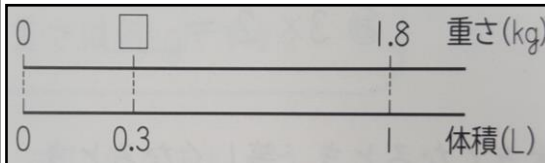
1Lのすなの重さをはかったら、1.8kgでした。  
このすな0.3Lの重さは何kgですか。



式  $1.8 \times 0.3 = 5.4$     A. 5.4kg

ポイント

下のように数直線図や関係図に表すと式にしやすいね♪



考え方

かいとさんの考え

18×3の計算をもとに考えました。

かいと

1.8 × 0.3 = □

×10   ×10   ×100 ÷100

18 × 3 = 54

1.8と0.3の両方を10倍すると

18×3で、その積の $\frac{1}{100}$ だから、

$1.8 \times 0.3 = (18 \times 3) \div 100$

= □ □ kg

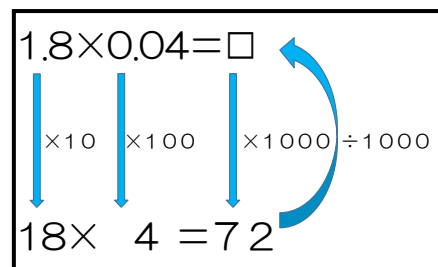
問題

1.8m×0.04の計算のしかたを考え、説明しましょう。

ポイント

かいとさんの考えを参考にして、説明してみましょう。図で表してみてもよい。

$1.8 \times 0.04 = (18 \times 4) \div 1000 = 0.072$



例：1.8を10倍、0.04を100倍すると、  
18×4で、その積の $\frac{1}{1000}$ だから、  
 $1.8 \times 0.04 = (18 \times 4) \div 1000 = 0.072$

問題

- ①  $0.2 \times 0.3 = 0.06$     ②  $0.7 \times 0.9 = 0.63$     ③  $0.5 \times 0.8 = 0.4$
- ④  $1.3 \times 0.4 = 0.52$     ⑤  $2 \times 1.4 = 2.8$     ⑥  $30 \times 0.8 = 24$

問題

- ①  $1.4 \times 0.07 = 0.098$     ②  $24 \times 0.03 = 0.72$     ③  $30.3 \times 0.05 = 0.015$

問題

1mの重さが0.6kgの木のぼうがあります。この木のぼう0.5mの重さは何kgですか。

$0.6 \times 0.5 = 0.3$     A. 0.3kg

ふりかえり

自分なりに学習してわかったことやできたことをふりかえってみよう！！