

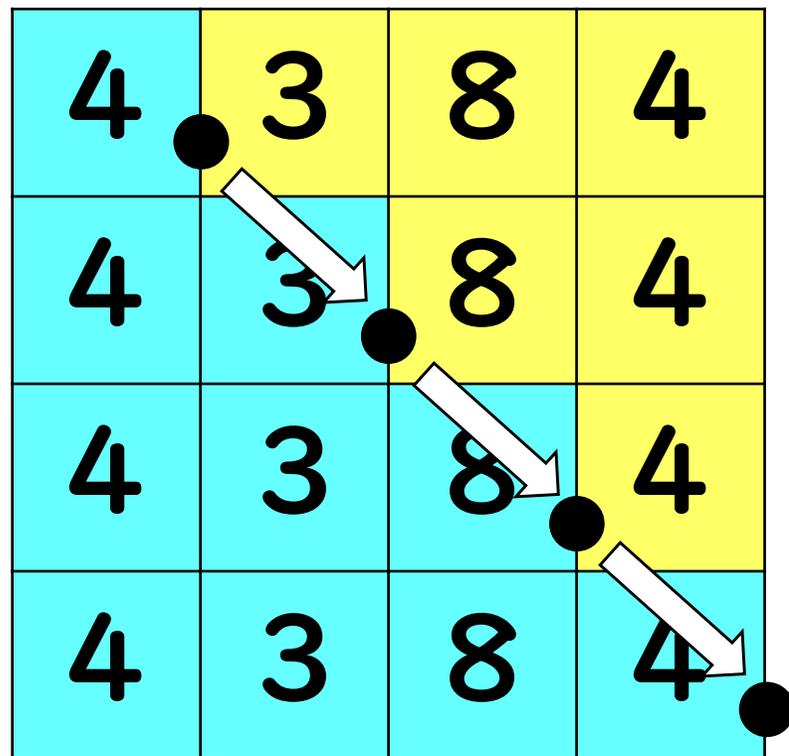
# 5年生 算数

## 整数と小数③

(教科書P.14の答え合わせ、  
教科書P.15のやってみよう)

1. アクアブリッジの長さは4. 384 kmです。

① 10倍、100倍、1000倍の数を書きましょう。



10倍 → 小数点が右に1けた

100倍 → 小数点が右に2けた

1000倍 → 小数点が右に3けた

★ 正解

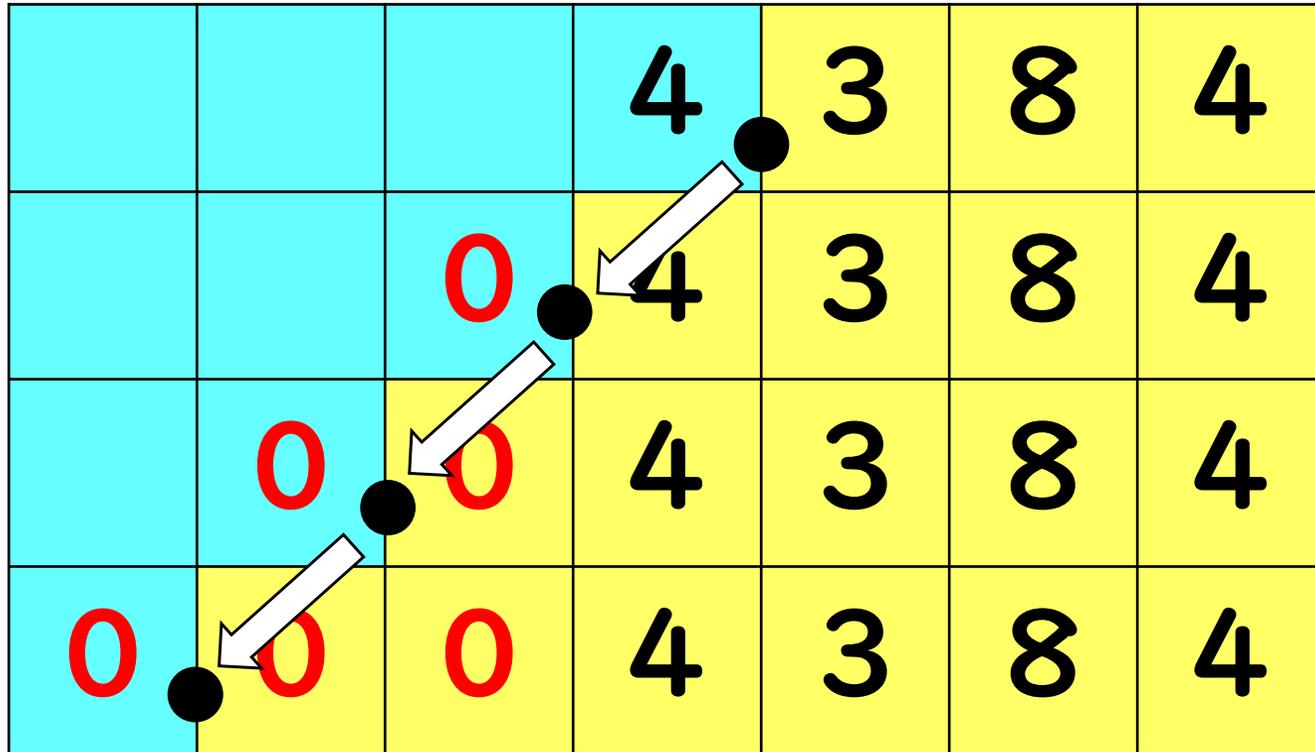
10倍 = 43.84

100倍 = 438.4

1000倍 = 4384

1. アクアブリッジの長さは4. 384 kmです。

①  $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$  の数を書きましょう。



$\frac{1}{10}$   
→ 小数点が左に1けた

$\frac{1}{100}$   
→ 小数点が左に2けた

$\frac{1}{1000}$   
→ 小数点が左に3けた

1. アクアブリッジの長さは4. 384 kmです。

①  $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$  の数を書きましょう。

			4	3	8	4
		0	4	3	8	4
	0	0	4	3	8	4
0	0	0	4	3	8	4

★正解

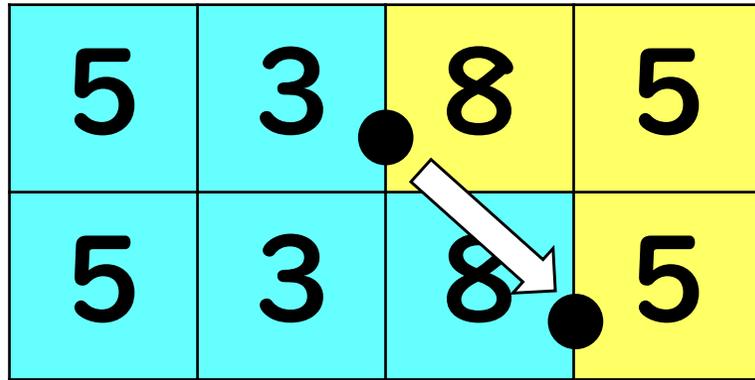
$$\frac{1}{10} = 0.4384$$

$$\frac{1}{100} = 0.04384$$

$$\frac{1}{1000} = 0.004384$$

2. 青函トンネルの長さは53.85 kmです。

①何倍すると、538.5になりますか。



小数点が右に1けた移っているのでは……

★正解

10倍

2. 青函トンネルの長さは53.85kmです。

①何分の1にすると、0.5385になりますか。

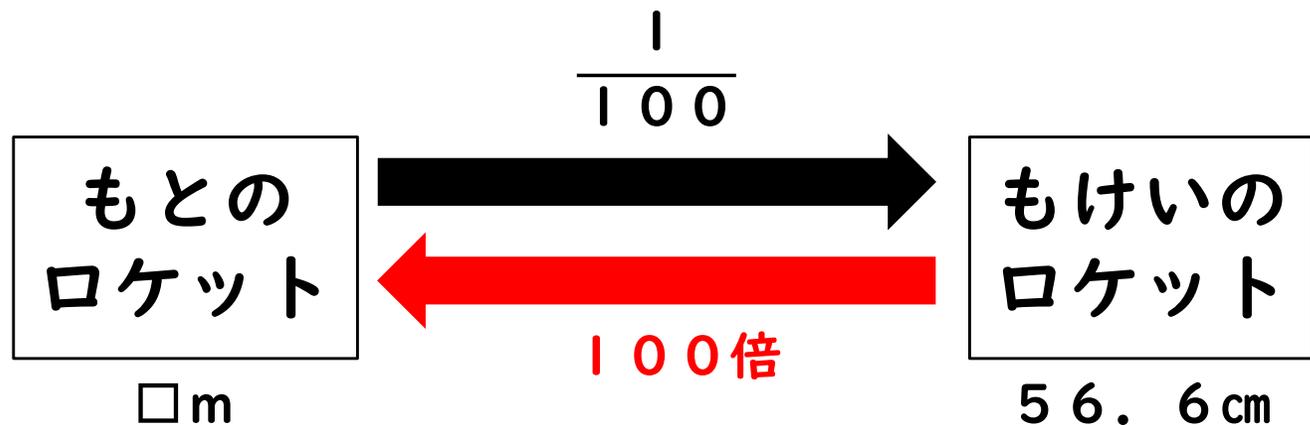
	5	3	8	5
0	5	3	8	5

小数点が左に2けた移っているので……

★正解

$$\frac{1}{100}$$

3. 長さが56.6 cmのロケットのもけいがあります。  
このもけいの長さは、元のロケットの $\frac{1}{100}$ です。  
もとのロケットの長さは何mですか。



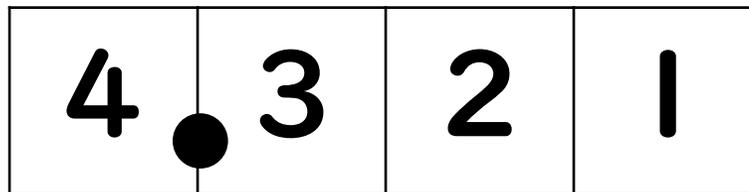
★式

$$56.6 \times 100 = 5660$$
$$(5660 \text{ cm} = 56.6 \text{ m})$$

答え 56.6 m

4. 1・2・3・4のカードを当てはめて小数を作ります。  
2番目に大きい数を作しましょう。

まず、一番大きい数は…



次に大きな数は、ここ  
が、2より小さくなればいいのか

★正解

4. 3 1 2

やってみよう

4	2	.	1	9	5
---	---	---	---	---	---

を、式で表すと…

42.195 = 10 × 4 + 1 × 2 + 0.1 × 1 + 0.01 × 9 + 0.001 × 5  
となる。

10が4個

1が2個

0.1が1個

00.1が9個

000.1が5個

同じように①と②も表してみよう。

やってみよう

①

$$56.72 = \underline{10 \times 5} + \underline{1 \times 6} + \underline{0.1 \times 7} + \underline{0.01 \times 2}$$

②

$$108.9 = \underline{100 \times 1} + \underline{10 \times 0} + \underline{1 \times 8} + \underline{0.1 \times 9}$$

教科書256ページの問題や、計算ドリルで練習を  
しておこう！