

5年生 算数

整数と小数①

(教科書P.10~11)

P.10

全長が56.72mの飛行機があります。

56.72はどんな数ですか。

《だいちの見方》

10を 個、

1を 個、

0.1を 個、

0.01を 個 合わせた数

P.10

全長が56.72mの飛行機があります。

56.72はどんな数ですか。

《だいちの見方》

10を **5** 個、

1を **6** 個、

0.1を **7** 個、

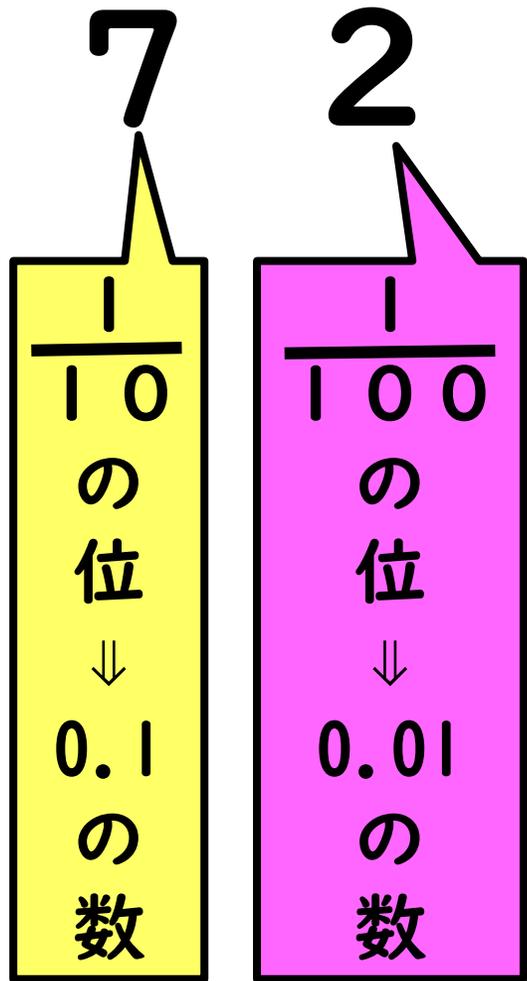
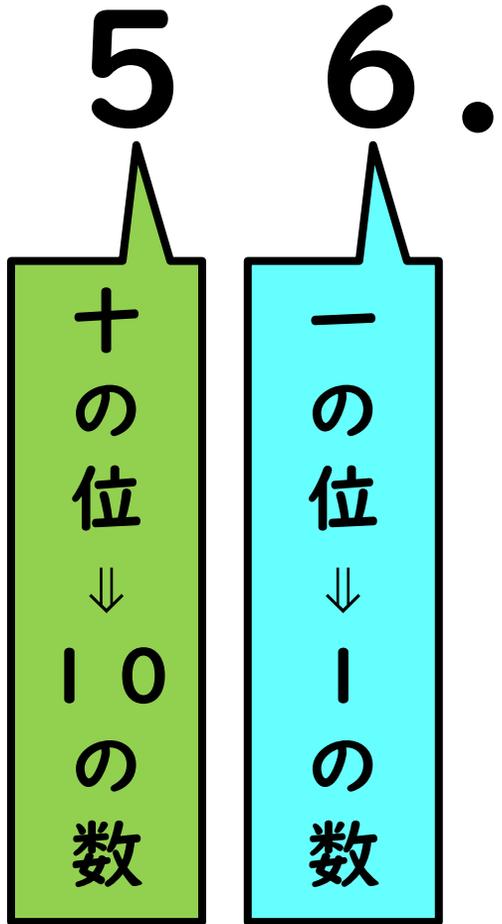
0.01を **2** 個 合わせた数

P.10

全長が56.72mの飛行機があります。

56.72はどんな数ですか。

解説



P.10

全長が56.72mの飛行機があります。

56.72はどんな数ですか。

《ひなたの見方》

0.01を 個 集めた数

P.10

全長が56.72mの飛行機があります。

56.72はどんな数ですか。

《ひなたの見方》

0.01を 5 6 7 2 個 集めた数

P.10

全長が56.72mの飛行機があります。

56.72はどんな数ですか。

解説

5  10が5個 =  0.01が5000個

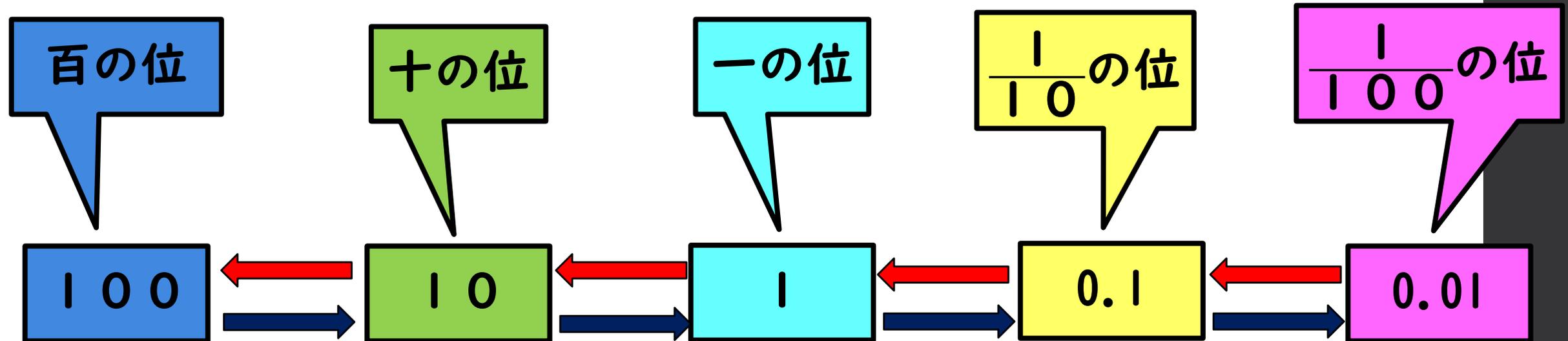
6.  1が6個 =  0.01が600個

7  0.1が7個 =  0.01が70個

2  0.01が2個

★整数や小数では、数字のかかれた位置で位が決まる！

★となり合う位との間には、10倍、 $\frac{1}{10}$ の関係がある！



← ... 10倍

→ ... $\frac{1}{10}$

P.11

□ 1 56.72を10倍すると、どんな数になりますか。

また、56.72の $\frac{1}{10}$ は、どんな数になりますか。

○ ア 56.72を10倍すると…?

ヒント

整数を10倍したら、
どうなったかな？

P.11

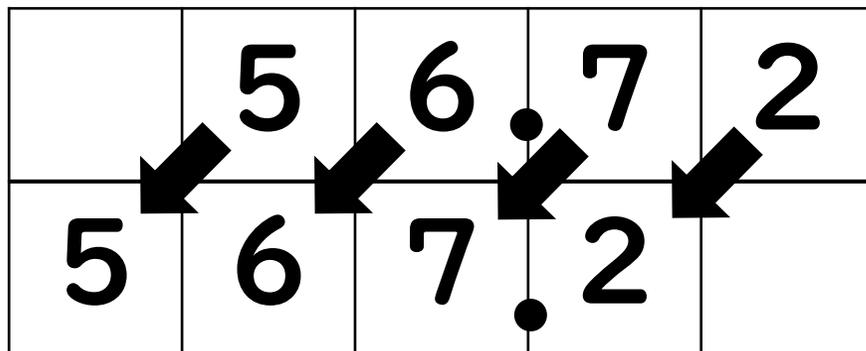
1 56.72を10倍すると、どんな数になりますか。

また、56.72の $\frac{1}{10}$ は、どんな数になりますか。

解答・解説

ア 56.72を10倍すると…?

567.2



位が1つ上がる

5 6 7.2

小数点が右に1けた移る

P.11

□ 1 56.72を10倍すると、どんな数になりますか。

また、56.72の $\frac{1}{10}$ は、どんな数になりますか。

○ イ 56.72の $\frac{1}{10}$ は…?

ヒント

整数を $\frac{1}{10}$ にしたら、
どうなったかな？

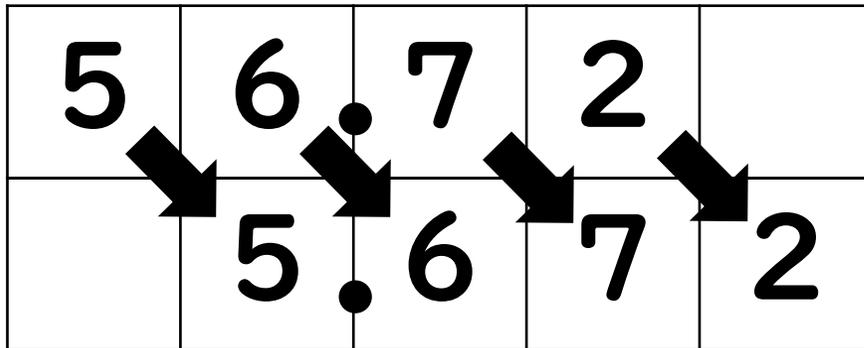
P.11

- ① 56.72を10倍すると、どんな数になりますか。
また、56.72の $\frac{1}{10}$ は、どんな数になりますか。

解答・解説

- イ 56.72の $\frac{1}{10}$ は…?

5.672



位が1つ下がる

5.672

小数点が左に1けた移る

P.10

★10倍すると、位が1つ上がり、小数点が1つ右へ移動する！

★ $\frac{1}{10}$ すると、位が1つ下がり、小数点が1つ左へ移動する！

△ 2 60.12や16.92の10倍、 $\frac{1}{10}$ の数は、どうなる？

P.10

★ 10倍すると、位が1つ上がり、小数点が1つ右へ移動する！

★ $\frac{1}{10}$ すると、位が1つ下がり、小数点が1つ左へ移動する！

△ 2 60.12や16.92の10倍、 $\frac{1}{10}$ の数は、どうなる？

解答

	10倍	$\frac{1}{10}$
60.12	601.2	6.012
16.92	169.2	1.692