

算数の答え

5月11日

① あみ $3.75 = 3 + \boxed{0.75}$

こうた 3.75 は、 3.8 より $\boxed{0.05}$ 小さい数です。

$$3.75 = 3.8 - \boxed{0.05}$$

はると 3.75 は、1 を $\boxed{3}$ こ、0.1 を $\boxed{7}$ こ、0.01 を $\boxed{5}$ こあわせた数です。

りく 3.75 は、0.01 を $\boxed{375}$ こ集めた数です。

その他 $3.75 = 4 - 0.25$, $3.75 = 3 + 0.7 + 0.05$

$3.75 \div 5 = 0.75$ なので、 3.75 は 0.75 を 5 こ集めた数です。

同じ 3.75 でも、いろいろな表し方があるね！

② ①

② アの3は、10が3こあることを表している。

イの3は、0.01が3こあることを表している。

③ 1が $\boxed{2}$ こ、0.1が $\boxed{1}$ こ、0.01が $\boxed{3}$ こ、0.001が $\boxed{5}$ こ

④ $2.135 = 1 \times \boxed{2} + 0.1 \times \boxed{1} + 0.01 \times \boxed{3} + 0.001 \times \boxed{5}$



式に表すと

2135 と 2.315 をくらべると、数字の並びは同じ。その数字が何の位に書かれているかで、数の大きさが決まる。

0から9の数字と小数点を使うと、どんな大きさの整数や小数でも表すことができるね！

③ $\triangle 7.608 = 1 \times \boxed{7} + 0.1 \times \boxed{6} + 0.01 \times \boxed{0} + 0.001 \times \boxed{8}$

\triangle ① $0.1 > 0$ ② $2.967 < 3$ ③ $3 > 3.15 - 1.5$

5月12日

① $\boxed{2}$ ① 0.001 を $\boxed{5}$ こ、 0.001 を $\boxed{30}$ こ、 0.001 を $\boxed{100}$ こ、 0.001 を $\boxed{2000}$ こ

2.135 は、 0.001 を $\boxed{2135}$ こ集めた数です。

発展 0.01 を 0.5 こ、 0.01 を 3 こ、 0.01 を 10 こ、 0.01 を 200 こ

2.135 は、 0.01 を 213.5 こ集めた数です。

② \triangle ① 0.003 は、 0.001 を 3 こ集めた数。② 0.048 は、 0.001 を 48 こ集めた数。

③ 0.999 は、 0.001 を 999 こ集めた数。④ 6.7 は、 0.001 を 6700 こ集めた数。
(6.700)

- ③ ②13.458 ③85.413 ④51.348

自分問題

例) 85 より大きい数は, 85.431, 85.413, 85.341, 85.314, 85.143, 85.134 の6つできます。

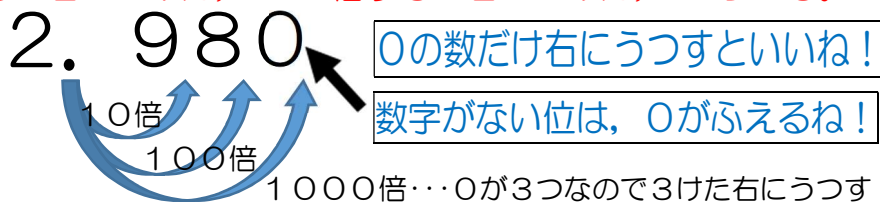
5月13日

- ① ④

10倍すると1けた, 100倍すると2けた, 1000倍すると3けた, 位が上がる。

② $2.98 \times 10 = 29.8$ $2.98 \times 100 = 298$ $2.98 \times 1000 = 2980$

小数点の位置は, 10倍すると右に1けた, 100倍すると右に2けた, …うつる。



- ③ $\triangle 61.9$ は, 6.19 を 10倍した数。619は, 6.19 を 100倍した数。
6190は, 6.19 を 1000倍した数。

$\triangle ① 2.37 \times 10 = 23.7$ ② $15.2 \times 1000 = 15200$ ③ $3.14 \times 100 = 314$

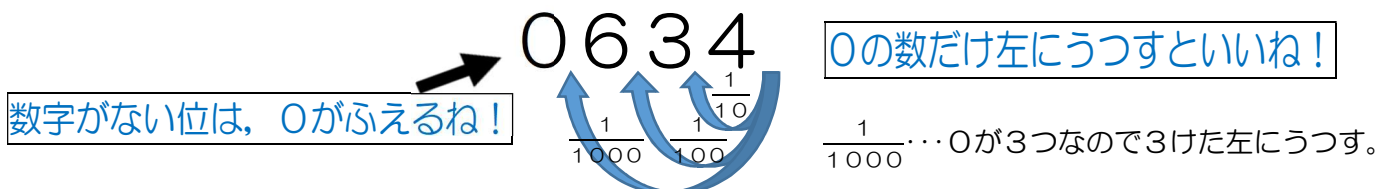
5月14日

- ① ⑤

$\frac{1}{10}$ にすると1けた, $\frac{1}{100}$ にすると2けた, $\frac{1}{1000}$ にすると3けた, 位が下がる。

② $634 \div 10 = 63.4$ $634 \div 100 = 6.34$ $634 \div 1000 = 0.634$

小数点の位置は, $\frac{1}{10}$ にすると左に1けた, $\frac{1}{100}$ にすると左に2けた, …うつる。



- ③ $\triangle 1.24$ は, 12.4 を $\frac{1}{10}$ にした数。0.124は, 12.4 を $\frac{1}{100}$ にした数。

0.0124は, 12.4 を $\frac{1}{1000}$ にした数。

$\triangle ① 35.6 \div 10 = 3.56$ ② $23.85 \div 1000 = 0.02385$

③ $62.5 \div 100 = 0.625$

5月15日

△① $873 = 100 \times \boxed{8} + 10 \times \boxed{7} + 1 \times \boxed{3}$

② $3.05 = 1 \times \boxed{3} + 0.1 \times \boxed{0} + 0.01 \times \boxed{5}$

△① $0 \square 0.001$

② $51 \square 51.2 - 2$ ($51.2 - 2 = 49.2$)

△③ 4.823 は、0.001 を **4823** こ集めた数。

△④① 32.5 は、0.325 を **100** 倍した数。

② 3250 は、0.325 を **10000** 倍した数。

③ 3.25 は、0.325 を **10** 倍した数。

④ 325 は、0.325 を **1000** 倍した数。

△⑤① 9.41 は、94.1 を $\frac{1}{10}$ にした数。

② 0.941 は、94.1 を $\frac{1}{100}$ にした数。

③ 0.0941 は、94.1 を $\frac{1}{1000}$ にした数。

△⑥① $341.9 \times 10 = \mathbf{3419}$ ② $9.81 \times 100 = \mathbf{981}$

② $67.5 \times 1000 = \mathbf{67500}$ ④ $341.9 \div 10 = \mathbf{34.19}$

⑤ $9.81 \div 100 = \mathbf{0.0981}$ ⑥ $67.5 \div 1000 = \mathbf{0.0675}$

整数と小数のしくみはマスターできたかな？

小数点の位置をうつすというのは、算数ではどういう意味を表すのかをよく確認しておこう！