



E 010

キッズくらぶ算数

小数と整数

小数のしくみ

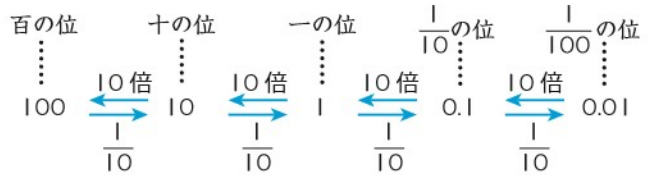
20

小数のしくみ

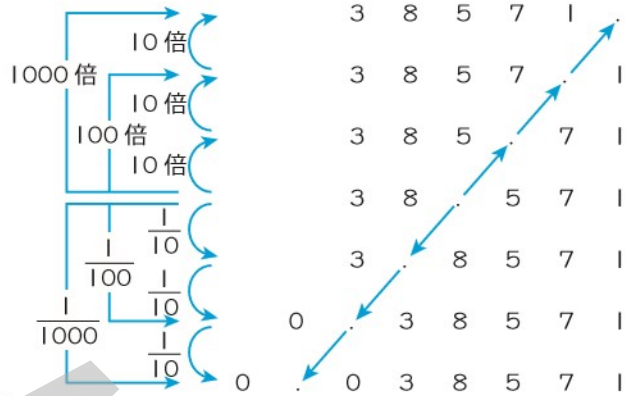
これは覚えておこう!



① 整数や小数では、数字のかかれた位置で位がきまり、となりの位との間には、10倍、 $\frac{1}{10}$ の関係があります。



② 整数や小数を、10倍、100倍すると、小数点は右にそれぞれ1けた、2けた移り、 $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ にすると、小数点は左にそれぞれ1けた、2けた移ります。



例 38.571を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ にした数は、順に
 385.71, 3857.1, 3.8571, 0.38571

確認問題 1 次の問いに答えなさい。

□(1) 38.507について次の問いに答えなさい。

□① 5は、どんな数が5個あることを表していますか。

.....

□② 7は、どんな数が7個あることを表していますか。

.....

□③ 次の□にあてはまる数をかきなさい。

$38.507 = 10 \times \square \text{ア} + 1 \times \square \text{イ} + 0.1 \times \square \text{ウ} + 0.01 \times \square \text{エ} + 0.001 \times \square \text{オ}$

ア イ ウ エ オ

□(2) 3.926を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ にした数をかきなさい。

10倍 100倍 $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{100}$

確認問題 2 次の問いに答えなさい。

□(1) 13.74は0.01を何個集めた数ですか。

.....
□(2) 0.01を472個集めた数はいくつですか。.....
□(3) 次の□にあてはまる数をかきなさい。

□① $5.183 = \square{\text{ア}} \times 5 + \square{\text{イ}} \times 1 + \square{\text{ウ}} \times 8 + \square{\text{エ}} \times 3$

ア イ ウ エ

□② $6.09 = 1 \times \square{\text{カ}} + 0.1 \times \square{\text{キ}} + 0.01 \times \square{\text{ク}}$

カ キ ク

□(4) 次の数の10倍, 100倍, 1000倍の数をかきなさい。

□① 5.93

□② 0.042

□③ 0.37

□(5) 次の数の $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{1000}$ の数をかきなさい。

□① 5.36

□② 25.8

□③ 417.1

□(6) 次の数は, 3.48を何倍した数ですか。

□① 34.8

□② 34800

□③ 348

□(7) 次の数は, 17.5の何分の1の数ですか。

□① 1.75

□② 0.0175

□③ 0.175



E 010

キッズくらぶ算数

小数と整数

小数のしくみ

/ 4

1 次の問いに答えなさい。

(1) 次の にあてはまる数をかきなさい。

① $7.243 = \text{ア} \times 7 + \text{イ} \times 2 + \text{ウ} \times 4 + \text{エ} \times 3$

ア イ ウ エ

② $8.05 = 1 \times \text{カ} + 0.1 \times \text{キ} + 0.01 \times \text{ク}$

カ キ ク

(2) 次の数の10倍, 100倍, $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$ の数をかきなさい。

① 8.29

② 267

📅📅📅📅
E 010

キッズくらぶ算数

小数と整数
小数のしくみ

8

① 次の問いに答えなさい。

□(1) 3.618について次の問いに答えなさい。

□① 8は何の位の数ですか。分数で答えなさい。

□② 1は何の位の数ですか。分数で答えなさい。

□③ 0.001を何個集めた数ですか。

□④ 8はどんな数が8個あることを表していますか。

□(2) 次の数を答えなさい。

□① 0.1を5個, 0.01を8個, 0.001を2個あわせた数

□② 1を4個, 0.1を9個, 0.01を5個あわせた数

□③ 0.01を577個集めた数

□④ 0.01を469個集めた数



E 010

キッズくらぶ算数

小数と整数

小数のしくみ

/ 6

① 次の数を答えなさい。

 (1) 5.173を10倍した数

 (2) 27.819を100倍した数

 (3) 2.4242を1000倍した数

 (4) 17.92の $\frac{1}{10}$ の数

 (5) 199.2の $\frac{1}{100}$ の数

 (6) 3099.2の $\frac{1}{1000}$ の数
