

小算 5 年	整数と小数	組	氏名
No. 1		番	

1 次の□にあてはまる数をかきましょう。

① 35.47は、10を□こ、1を□こ、0.1を□こ、0.01を□こあわせた数です。

② 0.693は、0.001を□こ集めた数です。

2 次の数をかきましょう。

① 3.25の10倍

② 72.6の $\frac{1}{10}$

③ 58の $\frac{1}{1000}$

3 次の計算をしましょう。

① 68.4×100

② 0.091×1000

③ $19.4 \div 100$

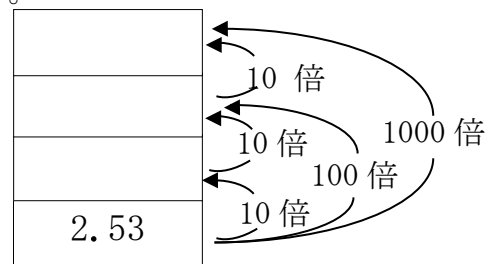
4 次の問いに答えましょう。

① 2.53を100倍します。

その数をさらに10倍した数をかきましょう。

また、右の図の□の中にあてはまる数をかきましょう。

答え

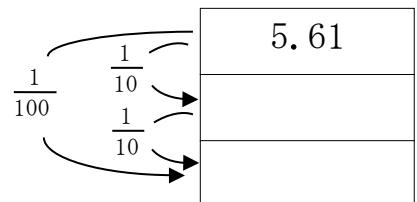


② 5.61を $\frac{1}{10}$ にします。

その数をさらに $\frac{1}{10}$ にした数をかきましょう。

また、右の図の□の中にあてはまる数をかきましょう。

答え



5 公園のベンチの重さは、43.5kgです。

① 公園のベンチ10きやく分の重さは、何kgになりますか。

答え



② 学校のいすは、公園のベンチの $\frac{1}{10}$ の重さです。

学校のいすの重さは、何kgですか。

答え



解説

小算 5年	整数と小数	組	氏名
No. 1		番	

① 次の□にあてはまる数をかきましょう。

① 35.47は、10を 3 こ、1を 5 こ、0.1を 4 こ、0.01を 7 こあわせた数です。

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。(教5P10)

② 0.693は、0.001を 693 こ集めた数です。

0.001が3個で0.003、0.001が93個で0.093、0.001が693個で0.693です。(教5P10)

② 次の数をかきましょう。

① 3.25の10倍

② 72.6の $\frac{1}{10}$

③ 58の $\frac{1}{1000}$

10倍する($\times 10$)と小数点は右に1つ移ります。(教5P11)

32.5

$\frac{1}{10}$ にする($\div 10$)と小数点は左に1つ移ります。(教5P11)

7.26

58の $\frac{1}{10}$ は5.8、58の $\frac{1}{100}$ は0.58、58の $\frac{1}{1000}$ は0.058です。(教5P13)

0.058

③ 次の計算をしましょう。

① 68.4×100

② 0.091×1000

③ $19.4 \div 100$

小数点は右に2つ移るので、0をつけます。(教5P12)

68.40

6840

小数点は右に3つ移りますが、0をとって、91とします。(教5P12)

0.091

91

小数点が左に2つ移るので、0をつけます。(教5P13)

019.4

0.194

④ 次の問いに答えましょう。

① 2.53を100倍します。

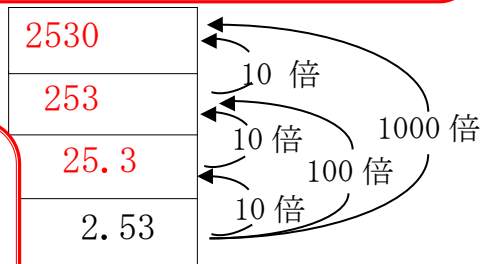
その数をさらに10倍した数をかきました、右の図の□の中にあてはまる

次のことは、同じです。

- ・100倍して小数点を右に2つ移し、さらに10倍して小数点を右にもう1つ移すので、小数点を右に3つ移すこととなります。
- ・100倍して、さらに10倍することは、1000倍にすることになるので、小数点を右に3つ移すこととなります。(教5P12)

答え

2530



② 5.61

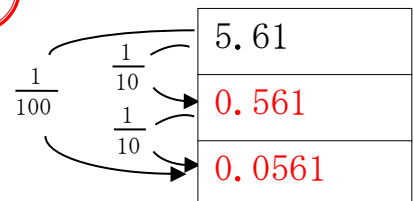
その数をまた、右の

次のことは、同じです。

- ・ $\frac{1}{10}$ にして小数点を左に1つ移し、さらに $\frac{1}{10}$ にして小数点を左にもう1つ移すので、小数点を左に2つ移すこととなります。
- ・ $\frac{1}{10}$ にして、さらに $\frac{1}{10}$ にすることは、 $\frac{1}{100}$ にすることになるので、小数点を左に2つ移すこととなります。(教5P13)

答え

0.0561



⑤ 公園のベンチの重さは、43.5kgです。

① 公園のベンチ10きやく分の重さは、何kgになりますか。

答え 435 kg

10台分の重さなので、 43.5×10 の計算をします。だから、小数点を右に1つ移します。(教5P12)

② 学校のいすは、公園のベンチの $\frac{1}{10}$ の重さです。

学校のいすの重さは、何kgですか。

答え 4.35 kg

$\frac{1}{10}$ にするので、 $43.5 \div 10$ の計算をします。だから、小数点を左に1つ移します。(教5P13)