

【今日のめあて】 $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$ にしたとき的小数点の
移り方を考えよう。

休校中の課題

算数

4月30日(木) 課題

整数と小数

P.13

問題

列車のもけいをつくろうと思います。
列車の全長 108.9m を $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$ にしたとき
の長さは、それぞれ何mになりますか。

自分で式にあら
わしてみる。

見通し

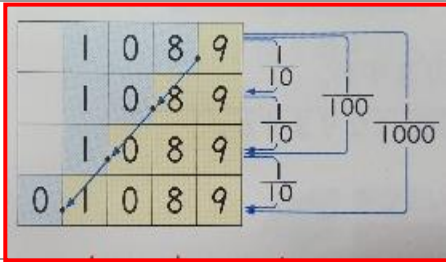
$\frac{1}{10}$ にしたとき

$\frac{1}{100}$ にしたとき

$\frac{1}{1000}$ にしたとき

→

$$\begin{aligned} 108.9 \div 10 &= \\ 108.9 \div 100 &= \\ 108.9 \div 1000 &= \end{aligned}$$



左のようにあらわしてみると、
小数点は1けたずつ左に移ってい
ることがわかる。

まとめ

整数や小数を、 $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$ にすると、小数点は右にそれぞれ1けた、2けた、
3けた移る。

問題

① 256.4

② 40.1

③ 70

$\frac{1}{10}$ →

$\frac{1}{10}$ →

$\frac{1}{10}$ →

$\frac{1}{100}$ →

$\frac{1}{100}$ →

$\frac{1}{100}$ →

$\frac{1}{1000}$ →

$\frac{1}{1000}$ →

$\frac{1}{1000}$ →

問題

次の数は、29.3の何分の1の数ですか。

① 2.93

② 0.0293

③ 0.293

問題

① $6.8 \div 10$

② $32.8 \div 100$

③ $41.5 \div 1000$

小数点がどのようにな
るのか考えてみよう！

ふりかえり

自分なりに学習してわかったことやできたことをふりかえってみよう！！

【今日のめあて】 $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$ にしたとき的小数点の
移り方を考えよう。

休校中の課題

算数

4月30日(木) 課題

整数と小数

P.13

問題

列車のもけいをつくろうと思います。
列車の全長 108.9m を $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$ にしたとき
の長さは、それぞれ何mになりますか。

自分で式にあら
わしてみる。

見通し

$\frac{1}{10}$ にしたとき

$\frac{1}{100}$ にしたとき

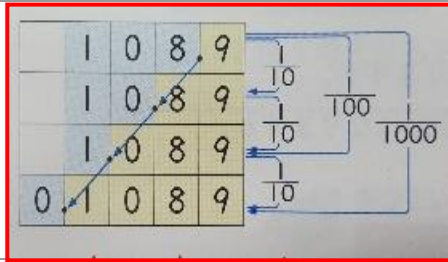
$\frac{1}{1000}$ にしたとき

→

$$108.9 \div 10 = 10.89$$

$$108.9 \div 100 = 1.089$$

$$108.9 \div 1000 = 0.1089$$



☞左のようにあらわしてみると、
小数点は1けたずつ左に移ってい
ることがわかる。

まとめ

整数や小数を、 $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$ にすると、小数点は右にそれぞれ1けた、2けた、
3けた移る。

問題

② 256.4

②40.1

③70

$$\frac{1}{10} \rightarrow 25.64$$

$$\frac{1}{10} \rightarrow 4.01$$

$$\frac{1}{10} \rightarrow 7$$

$$\frac{1}{100} \rightarrow 2.564$$

$$\frac{1}{100} \rightarrow 0.401$$

$$\frac{1}{100} \rightarrow 0.7$$

$$\frac{1}{1000} \rightarrow 0.2564$$

$$\frac{1}{1000} \rightarrow 0.0401$$

$$\frac{1}{1000} \rightarrow 0.07$$

問題

次の数は、29.3の何分の1の数ですか。

② 2.93 $\frac{1}{10}$

②0.0293 $\frac{1}{1000}$

③0.293 $\frac{1}{100}$

問題

④ $6.8 \div 10 = 0.68$

⑤ $32.8 \div 100 = 0.328$

⑥ $41.5 \div 1000 = 0.0415$

← 小数点がどのようにな
るのか考えてみよう!

ふりかえり

自分なりに学習してわかったことやできたことをふりかえってみよう!!