

【今日のめあて】 10 倍、100 倍、1000 倍したときの小数点の移り方を考えよう。

休校中の課題

算数

4月28日（火）課題

整数と小数

P.12

問題

42.195km を 10 倍、100 倍、1000 倍した長さを調べよう。

自分で式にあらわしてみる。

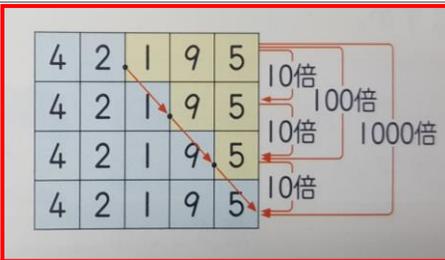
見通し

10 倍したとき

100 倍したとき

1000 倍したとき

$$\begin{aligned} 42.195 \times 10 &= \\ 42.195 \times 100 &= \\ 42.195 \times 1000 &= \end{aligned}$$



④左のようにあらわしてみると、
小数点は1けたずつ右に移動していることがわかる。

まとめ

整数や小数を、10 倍、100 倍、1000 倍すると、小数点は右にそれぞれ 1 けた、2 けた、3 けた移る。

問題

① 2.367

② 0.082

③ 0.5

10 倍→

10 倍→

10 倍→

100 倍→

100 倍→

100 倍→

1000 倍→

1000 倍→

1000 倍→

問題

次の数は、5.71 を何倍した数ですか。

① 57.1

② 5710

③ 571

問題

① 0.25×10

② 7.93×100

③ 0.14×1000

10 倍、100 倍、1000 倍したとき、小数点がどうなるのか、考えてみる

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】 10 倍、100 倍、1000 倍したときの小数点の移り方を考えよう。

休校中の課題

算数

4月28日(火) 課題

整数と小数

P.12

問題

42.195km を 10 倍、100 倍、1000 倍した長さを調べよう。

自分で式にあらわしてみる。

見通し

10 倍したとき

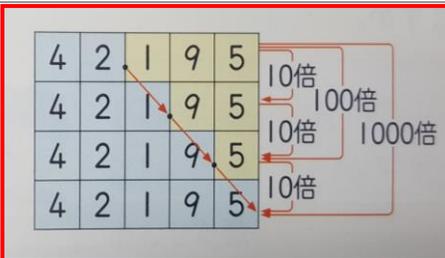
100 倍したとき

1000 倍したとき

$$42.195 \times 10 = 421.95$$

$$42.195 \times 100 = 4219.5$$

$$42.195 \times 1000 = 42195$$



左のようにあらわしてみると、
小数点は1けたずつ右に移動していることがわかる。

まとめ

整数や小数を、10 倍、100 倍、1000 倍すると、小数点は右にそれぞれ 1 けた、2 けた、3 けた移る。

問題

① 2.367

② 0.082

③ 0.5

10 倍 → 23.67

10 倍 → 0.82

10 倍 → 5

100 倍 → 236.7

100 倍 → 8.2

100 倍 → 50

1000 倍 → 2367

1000 倍 → 82

1000 倍 → 500

問題

次の数は、5.71 を何倍した数ですか。

② 57.1

② 5710

③ 571

10 倍

1000 倍

100 倍

問題

① 0.25×10

2.5

③ 7.93×100

793

④ 0.14×1000

140

10 倍、100 倍、1000 倍したとき、小数点がどうなるのか、考えてみる

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！！