

問 634 を $\frac{1}{10}, \frac{1}{100}, \frac{1}{1000}$ にけた数を
下の表に書きましょう。

千	百	十	一	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
の位	の位	の位	の位	の位	の位	の位
	6	3	4			

Diagram showing the relationship between the decimal places and the fractions $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, and $\frac{1}{1000}$ using arrows and curved lines.

問 634 を $\frac{1}{10}, \frac{1}{100}, \frac{1}{1000}$ にした数を
下の表に書きましょう。

千 の 位	百 の 位	十 の 位	一 の 位	$\frac{1}{10}$ の 位	$\frac{1}{100}$ の 位	$\frac{1}{1000}$ の 位
	6	3	4			
		6	3	4		
			6	3	4	
			0	6	3	4

□□ 10倍, 100倍...のときの動き方
にているな!

$\frac{1}{10}, \frac{1}{100}, \frac{1}{1000}$ にすると
どのような数になるか調べよう

〈自分の考え〉

⑧ 634 を $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{1000}$ にした数を
下の表に書きましょう。

	千 の位	百 の位	十 の位	一 の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
$\frac{1}{1000}$							
$\frac{1}{100}$		6	3	4			
$\frac{1}{10}$			6	3	4		
				6	3	4	
				0	6	3	4



10倍, 100倍...のときの動き方に
にているな!

$\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{1000}$ にすると,
どのような数になるか調べよう

<自分の考え>

$\frac{1}{10}$ すると、数字が右に動くよ。

小数点は動いていないね。

10倍のときと反対の動き方だね。

⑨ $\frac{1}{10}$ すると、位が1けた下がる。

$\frac{1}{100}$ すると位が _____

$\frac{1}{1000}$ すると位が _____

⑧ 634 を $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{1000}$ にした数を
下の表に書きましょ。

千 の 位	百 の 位	十 の 位	一 の 位	$\frac{1}{10}$ の 位	$\frac{1}{100}$ の 位	$\frac{1}{1000}$ の 位
	6	3	4			
		6	3	4		
			6	3	4	
			0	6	3	4

⑨ 10倍, 100倍...のときの動き方に
にているな!

$\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{1000}$ にすると,
どのような数になるか調べよう

<自分の考え>

$\frac{1}{10}$ すると、数字が右に動くよ。

小数点は動いていないね。

10倍のときと反対の動き方だ など

⑩ $\frac{1}{10}$ すると、位が1けた下がる。

$\frac{1}{100}$ すると、位が2けた下がる。

$\frac{1}{1000}$ すると、位が3けた下がる。

<式で調べよう> $\frac{1}{10}$ は $\div 10$ と同じだね!

$$634 \div 10 =$$

$$634 \div 100 =$$

$$634 \div 1000 =$$

問 634 を $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{1000}$ にした数を
下の表に書きましょう。

千 の 位	百 の 位	十 の 位	一 の 位	$\frac{1}{10}$ の 位	$\frac{1}{100}$ の 位	$\frac{1}{1000}$ の 位
	6	3	4			
		6	3	4		
			6	3	4	
			0	6	3	4



10倍、100倍...のときの動き方に
にているな!

$\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{1000}$ にすると、
どのような数になるか調べよう

〈自分の考え〉

$\frac{1}{10}$ すると、数字が右に動くよ。

小数点は動いていないね。

10倍のときと反対の動き方だ など

① $\frac{1}{10}$ すると、位が1けた下がる。

$\frac{1}{100}$ すると、位が2けた下がる。

$\frac{1}{1000}$ すると、位が3けた下がる。

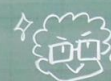
〈式で調べよう〉 $\frac{1}{10}$ は $\div 10$ と同じだね!

$$634 \div 10 = 63.4$$

$$634 \div 100 = 6.34$$

$$634 \div 1000 = 0.634$$

〈自分の考え〉



数字は動いていないぞ。
アレは動いているかな?

問 634 を $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$ にした数を
下の表に書きましょう。

	千 の 位	百 の 位	十 の 位	一 の 位	$\frac{1}{10}$ の 位	$\frac{1}{100}$ の 位	$\frac{1}{1000}$ の 位
$\frac{1}{1000}$		6	3	4			
$\frac{1}{100}$			6	3	4		
$\frac{1}{10}$				6	3	4	
				0	6	3	4

□□ 10倍、100倍...のときの動き方に
にているな!

$\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$ にすると、
どのような数になるか調べよう

〈自分の考え〉

$\frac{1}{10}$ すると、数字が右に動くよ。
小数点は動いていないね。

10倍のときと反対の動き方だ。など

① $\frac{1}{10}$ すると、位が1けた下がる。

$\frac{1}{100}$ すると、位が2けた下がる。

$\frac{1}{1000}$ すると、位が3けた下がる。

〈式で調べよう〉 $\frac{1}{10}$ は $\div 10$ と同じだね!

$$634 \div 10 = 63.4$$

$$634 \div 100 = 6.34$$

$$634 \div 1000 = 0.634$$

〈自分の考え〉

$\frac{1}{10}$ すると、小数点が左に1つ動くよ。

小数点が6より左に動いたら、0を
つけないといけないね。など

② $\frac{1}{10}$ すると、小数点の位置が左に1けた
うつる。

□□ 数字は動いていないぞ。
アレは動いているかな?

問 634 を $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{1000}$ にした数を
下の表に書きましょう。

	千 の 位	百 の 位	十 の 位	一 の 位	$\frac{1}{10}$ の 位	$\frac{1}{100}$ の 位	$\frac{1}{1000}$ の 位
$\frac{1}{1000}$		6	3	4			
$\frac{1}{100}$			6	3	4		
$\frac{1}{10}$				6	3	4	
				0	6	3	4

□□ 10倍, 100倍...のときの動き方に
にているな!

$\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{1000}$ にすると,
どのような数になるか調べよう

〈自分の考え〉

$\frac{1}{10}$ すると、数字が右に動くよ。
小数点は動いていないね。

10倍のときと反対の動き方だ。など

① $\frac{1}{10}$ すると、位が1けた下がる。

$\frac{1}{100}$ すると、位が2けた下がる。

$\frac{1}{1000}$ すると、位が3けた下がる。

〈式で調べよう〉 $\frac{1}{10}$ は $\div 10$ と同じだね!

$$634 \div 10 = 63.4$$

$$634 \div 100 = 6.34$$

$$634 \div 1000 = 0.634$$

〈自分の考え〉

$\frac{1}{10}$ すると、小数点が左に1つ動くよ。

小数点が6より左に動いたら、0を
つけないといけないね。など

② $\frac{1}{10}$ すると、小数点の位置が左に1けた
うつる。

□□ 数字は動いていないぞ。
アレは動いているかな?

まとめ 小数や整数を $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$... すると、

位は、それぞれ1けた、2けた...下がる。

小数点の位置は、それぞれ左に1けた、2けた...
うつる。

△△△
をやろう