

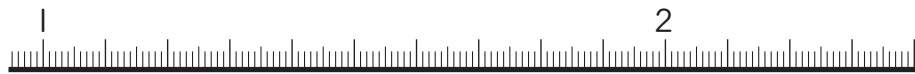
小数のしくみ

4年 ___組 ___番

名前 _____

めあて：小数の意味と、表し方がわかり、
小数のたし算、ひき算ができる。

① 1.35 という数について調べましょう。



1メモリは
0.01を表しているね。

↑
1.35



① 1.35 は、1 と **0.35** をあわせた数

② 1.35 は、1.4 より **0.05** 小さい数

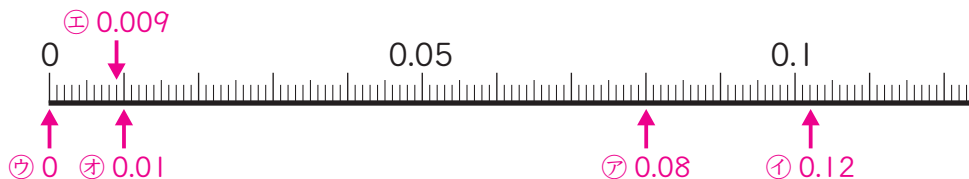
③ 1.35 は、1 を **1** こ、0.1 を **3** こ、0.01 を **5** こ
あわせた数

④ 1.35 は、0.01 を **135** こ集めた数

② 下の数を、小さい順にならべて記号で書きましょう。

整数と同じように、上の位からそれぞれの位の数字の大きさをくらべたり、
数直線に表したりすればいいね。

- ㊦ 0.08 ㊩ 0.12 ㊵ 0 ㊱ 0.009 ㊴ 0.01



③ 下の問題に答えましょう。
小数も整数と同じように、10倍すると、
位は1けたずつ上がり、 $\frac{1}{10}$ にすると、
位は1けたずつ下がる。 4年-⑧

	十の位	一の位	十分の位	百分の位	千分の位	
②	2	4				
①		2	4			
		0	2	4		
		0	0	2	4	

① 10倍 ↑
② 100倍 ↑
③ 10倍 ↓

- ① 0.24 を10倍した数を表に書きましょう。
- ② 0.24 を100倍した数を表に書きましょう。
- ③ 0.24 を $\frac{1}{10}$ にした数を表に書きましょう。

④ 下の計算を筆算でしましょう。

同じ位の数どうしを計算するには、位に注目して、位をそろえて書くことが大事だね。

① $5.92 + 2.86$

$$\begin{array}{r} 5.92 \\ +2.86 \\ \hline 8.78 \end{array}$$

② $8.67 + 1.23$

$$\begin{array}{r} 8.67 \\ +1.23 \\ \hline 9.90 \end{array}$$

③ $21.31 + 5.69$

$$\begin{array}{r} 21.31 \\ + 5.69 \\ \hline 27.00 \end{array}$$

④ $4 + 6.69$

$$\begin{array}{r} 4 \\ +6.69 \\ \hline 10.69 \end{array}$$

⑤ $6.74 - 4.97$

$$\begin{array}{r} 6.74 \\ -4.97 \\ \hline 1.77 \end{array}$$

⑥ $38.25 - 4.7$

$$\begin{array}{r} 38.25 \\ - 4.7 \\ \hline 33.55 \end{array}$$

⑦ $3.74 - 2.75$

$$\begin{array}{r} 3.74 \\ -2.75 \\ \hline 0.99 \end{array}$$

⑧ $1.15 - 1.147$

$$\begin{array}{r} 1.150 \\ -1.147 \\ \hline 0.003 \end{array}$$

⑨ $13 - 0.95$

$$\begin{array}{r} 13.00 \\ - 0.95 \\ \hline 12.05 \end{array}$$