

整数と小数② <学習した日 5月8日>

問題 2.135は、0.001を何こ集めた数ですか。

①0.001をもとにした数の見方を考えよう。

位ごとに分けてみよう

$$2.135 = 2 + 0.1 + 0.03 + 0.005$$

に分けることができます。

0.005 …… 0.001を	5	こ
0.03 …… 0.001を	30	こ
0.1が …… 0.001を	100	こ
2 …… 0.001を	2000	こ
2.135は、 0.001を	2135	こ集めた数です。

	1	1	1
の	10	100	1000
位	位	位	位
2	1	3	5
0	0	0	1

教科書11ページのあみさんの言葉を、「まとめ」として書き写しましょう。

まとめ
もとにする大きさを変えると、
小数の大きさを整数で考えることができる。

ポイント 整数では、「31200は100を312こ集めた数です。」といえたように、
小数でも、「7.608は0001を7608こ集めた数です。」ということができま
すね。

問題

教科書11ページ ③ 次の①~④の数は、0.001を何こ集めた数ですか。①のように
書きましょう。

- ① 7.608は、0.001を 7608こ集めた数です。
- ② 0.048は、0.001を 48こ集めた数です。
- ③ 0.999は、0.001を 999こ集めた数です。
- ④ 6.7は、0.001を 6700こ集めた数です。

③ 下の□に、右のカードを全部使って、いろいろな大きさの
小数をつくりましょう。



□ □ . □ □ □

- ①つくれる数のうち、いちばん小さい数はいくつですか。 13.458
- ②つくれる数のうち、2番めに大きい数はいくつですか。 85.413
- ③つくれる数のうち、50にいちばん近い数はいくつですか。 51.348

☆スペシャル問題☆

- ④つくれる数のうち、40にいちばん近い数はいくつですか。 41.358
- ⑤自分で問題をつくってみましょう。

* 38.541とくらべて
みよう

(例) つくれる数のうち、3番めに小さい数はいくつですか。

A. 13.548

つくれる数のうち、35にいちばん近い数はいくつですか。

A. 35.148 * 34.851とくらべてみよう!

学習感想

学習して分かったことや、これからの学習に生かせそうなことを書きましょう。