

1億より大きい数を調べよう

4/7

まとめ

整数のしくみについて考えよう。

問題

23964357について考えよう。

2 ^ア3 9 6 ^イ4 ^エ3 5 7

① ^アの3, ^イの3は、それぞれ何か何があることを表しているか。

^ア100万が3こ ^イ100が3こ

② それぞれの位に書くことができる数字を全部書こう

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

→ この2つの問題で答えたことをまとめると、

① 同じ3でも、表している数はちがいます。

位の数は、その位に、いくつあるかを表しています。

② 位の数は、全て0～9の数字を使って表しています。つまり、0～9の数字を使うと、どんな数でも表すことができます。

まとめ

・ 整数は、それぞれの位にその位の数がいくつあるかを表す。

・ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 の10 この数字を使うと、どんな大きさの整数も表すことができます。

②をやってみよう。

ヒント

一番大きい数は、9999999999

二番目に大きい数は、9999999998

② 99999999990