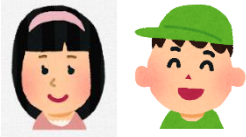


教科書P8～P19
を読みながら、取り組
んで見ましょう！



「大きい数のしくみ 1億より大きい数を調べよう」

1. 大きい数のしくみ



◎位取り表を見て大きい数のしくみを見てみよう。

1000万	1	0	0	0	0	0	0	0
1億	1	0	0	0	0	0	0	0

10倍

一億の位	千万の位	百万の位	十万の位	万の位	千の位	百の位	十の位	一の位
1	2	7	7	0	7	2	5	9

1000億				1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1兆				1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10兆				1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100兆				1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1000兆				1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10倍, 100倍, 1000倍, 10000倍

千兆の位	百兆の位	十兆の位	一兆の位	千億の位	百億の位	十億の位	一億の位	千万の位	百万の位	十万の位	万の位	千の位	百の位	十の位	一の位
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----

- ☆千万を10こ集めた数は1億です。千万の位の左の位を一億の位といいます。
- ☆一億の10倍を十億といい、1000000000と書きます。また、十億の10倍を百億、百億の10倍を千億といいます。
- ☆千億の10倍を一兆といい、1000000000000と書きます。
- ☆整数は、位が1つ左へ進むごとに、10倍になるしくみになっています。

大きい数は、右から4けたごとに区切ると読みやすいよ！

兆	億	万
1	3	4
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0

☆計算スキルアップP4、P5に取り組みましょう。



2. 10倍にした数、 $\frac{1}{10}$ にした数

◎表をみて10倍にした数、 $\frac{1}{10}$ にした数を見てみよう。教科書に数字を入れてみよう！

25億×10...	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0
25億	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0
25億÷10...	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0

10倍, 10



$\frac{1}{10}$ にすることは、10で
わることと同じだね！

- ☆整数を10倍にすると、位は1けたずつ上がります。整数を $\frac{1}{10}$ にすると、位は1けたずつ下がります。
- ☆整数は、それぞれの位に、その数がどこにあるかで表します。
- ☆それぞれの位には、9までしか入らないので、0から9の10この数字を使うと、どんな大きさの整数でも表すことができます。

☆計算スキルアップP6に取り組みましょう。

3. かけ算

◎右の筆算のしかたを考えよう。
教科書に数字を入れてみよう！

365	×	148	365×8
2920	365×8		
14600	365×40		
365000	365×100		
540200				



数が大きくなっても、筆算のしかたは同じだね！



スキルの答え合わせは、学校でします！みなさん、がんばってくださいね。

☆計算スキルアップP7・8・9に取り組みましょう。