

大きい数のしくみ①

4年 組 番

めあて：億・兆までの大きな数の読み方や書き方がわかる。

名前 _____

① ある年の日本の国の予算は、90333931511000円でした。

この数について答えましょう。

億や兆になっても万のときと同じように一、十、百、千となるんだね。

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	一万の位	千の位	百の位	十の位	一の位
		9	0	3	3	3	9	3	1	5	1	1	0	0	0

① 上の表であいている位をすべて書きましょう。

② 上の数で一番左の9は何が何こあることを表していますか。

十兆が9こ

③ 上の数の読み方を書きましょう。

九十兆三千三百三十九億三千百五十一万千 円

② 下の数を数字で書きましょう。

① 十三億五千三百六十万

1353600000

② 九兆七百亿

9071000000000

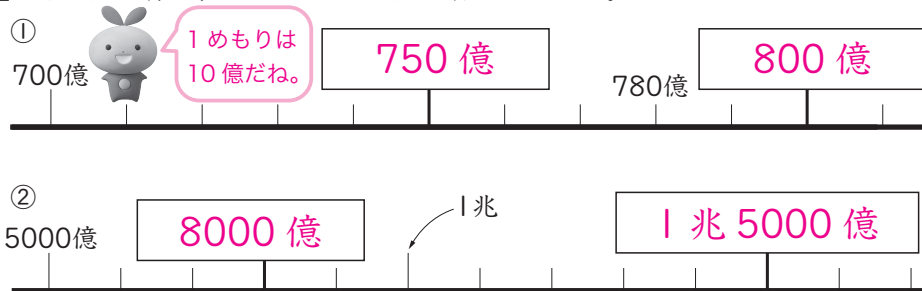
③ 1兆を5こ、1億を400こ、1万を321こあわせた数

5040003210000

④ 1000万を78こ集めた数

780000000

③ 下の数直線で、□にあてはまる数を書きましょう。



④ それぞれの数が何分の1か、何倍かを考えました。表を見て答えましょう。

ア	兆	億	万	イ
$\frac{1}{10}$	1	0	0	10
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0

① 表のア、イの□にあてはまる数を書きましょう。

② 1兆は1億の何倍ですか。

10000倍 (一万倍)

③ 下の数を10倍した数、 $\frac{1}{10}$ にした数はいくつですか。

ア 60億...10倍した数 600億、 $\frac{1}{10}$ にした数 6億

イ 8兆...10倍した数 80兆、 $\frac{1}{10}$ にした数 8000億

位に注目すると、10倍したり $\frac{1}{10}$ にしたりしたときの数がわかりやすいね。

整数を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けたずつ下がるね。

⑤ 0から9までの10この数字をすべて使って、10億にいちばん近い数をつくりましょう。

1 0 2 3 4 5 6 7 8 9