大きい数のしくみ①

4年＿＿組＿＿番

名前＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

めあて：億・兆までの大きな数の読み方や書き方がわかる。

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、千となるんだったね。

の位	の位	の位	の位	の位	の位	の位	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（くらい）
		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1番左の9は何が何こあることを表していますか。

③ 上の数の読み方を書きましょう。

円

2　下の数を数字で書きましょう。

① 十三億（おく）五千三百六十万

② 九兆（ちょう）七百十億

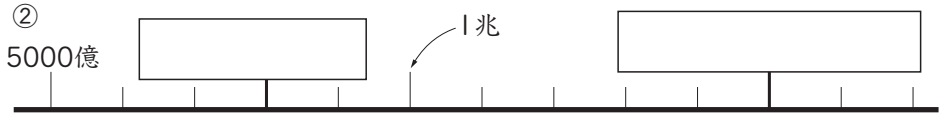
③ 1兆を5こ、1億を400こ、1万を321こあわせた数

④ 1000万を78こ集めた数

3　下の数直線で、□にあてはまる数を書きましょう。

①

②



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				
					1	0	0	0	0	0	0	0	0
				1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

イ　倍

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。

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　□、$\frac{1}{10}$にした数　□

イ　8兆…10倍した数　□、$\frac{1}{10}$にした数　□

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。

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。