① 大きい数の表し方

ポイント

①億と兆　千万の10倍を一億といい，千億の10倍を一兆という。

千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
			兆				億				万				

②数のしくみ　数は，位が1つ左へ進むごとに10倍になる。

③数と数字　どんな大きさの数でも，0，1，2，3，4，5，6，7，8，9の10この数字で表せる。

例題 1　大きい数の位

2007年1月の日本の郵便貯金残高は1897326000000000円でした。

(1)　6は何の位の数字ですか。

(2)　十兆の位の数字はいくつですか。

とき方　右から4けたずつ区切って位を書いた表に，数をあてはめます。

千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
			兆				億				万				
	1	8	9	7	3	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0

(1)　6は千万の位の1つ左にあるので，一億の位の数字です。

答　一億の位

(2)　一億の位から1つ左へ進むごとに，十億，百億，千億となり，さらに進むと一兆，十兆，百兆，千兆となります。表から，十兆の位の数字は8です。　**答**　8

1　486521900000000について，次の問いに答えなさい。

□(1)　2は何の位の数字ですか。　〔　　〕

□(2)　百億の位の数字はいくつですか。　〔　　〕

□(3)　8は何の位の数字ですか。　〔　　〕

□(4)　6は何が6こあることを表していますか。　〔　　〕

例題 2　大きい数の表し方

次の問いに答えなさい。

(1)　5300902400000の読み方を漢字で書きなさい。

(2)　十二兆八億七千万を数字で書きなさい。

とき方　(1)　右から4けたずつ区切ってから，万，億，兆をつけます。

5(兆)|3009(億)|0240(万)|0000　→　5兆3009億240万

答　五兆三千九億二百四十万

(2)　兆，億，万の数を数字で表してならべます。あいている位には0を書きます。

12兆8億7000万　→　12(兆)|0008(億)|7000(万)|0000　**答**　12000870000000