

＜群馬県教育委員会 オンラインサポート授業＞

算数 小学4年「大きな数①」【要点資料】

＜めあて＞10000000（千万）より大きい数について調べよう

日本の人口（2019年）は？

日本の人口（2019年）は？

千万を10個集めた数・・・<sup>お</sup>1億

1億を10個集めた数・・・10億

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
1	2	6	1	6	1	1	8	1

一億二千六百十六万千八百八十一

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
7	6	1	1	2	6	2	9	5	1

七十六億千二百二十六万二千九百五十一

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
			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	0

十億は1億の10倍です。

千億は1億の1000倍です。



世界の人口（2020年）

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
		7	6	1	1	2	6	2	9	5	1

七十六億 千二百二十六万 二千九百五十一

76億 1126万 2951

大きな数は、4けたごとに区切ると読みやすくなるね



1000億の10倍・・・<sup>ちよう</sup>1兆

10兆の10倍・・・100兆

1兆の10倍・・・10兆

100兆の10倍・・・1000兆

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

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
								5	4	0	0	0	0	0	0
								5	4	0	0	0	0	0	0
								5	4	0	0	0	0	0	0
								5	4	0	0	0	0	0	0

兆の位よりさらに上の位を京(けい)、さらに上の位を垓(がい)、...と続きます。



整数を10倍すると、位が1つ上がり、1/10すると、位が1つ下がるよ。