



例題 1

次の問いに答えなさい。

- (1) 6827400000000の読み方を漢字で答えなさい。
- (2) 九十兆八千八百六十四億を数字で書きなさい。

答え (1) 六兆八千二百七十四億 (2) 9088640000000

[例題 1 の解説]

1000000	ひゃくまん (百万)	0が6個	十万の10倍	
10000000	せんまん (千万)	0が7個	百万の10倍	
100000000	いちおく (一億)	0が8個	千万の10倍	一万の一万倍
1000000000	じゅうおく (十億)	0が9個	一億の10倍	
10000000000	ひゃくおく (百億)	0が10個	十億の10倍	
100000000000	せんおく (千億)	0が11個	百億の10倍	
1000000000000	いちちょう (一兆)	0が12個	千億の10倍	一億の一万倍

(1) 6827400000000 は 六兆八千二百七十四億

(2) 九十兆八千八百六十四億 は 90886400000000



例題2

次の問いに答えなさい。

- (1) 65億の10倍を数字で書きなさい。
- (2) 72億の $\frac{1}{10}$ 倍を数字で書きなさい。

答え (1) 65000000000 (2) 720000000

[例題2の解説]

- (1) 65億は6500000000 (0が8個) です。  
10倍すると0が1つ増える (位が1けた上がる) ので65000000000 (0が9個) となります。
- (2) 72億は7200000000 (0が8個) です。  
 $\frac{1}{10}$ にすると0が1つ減る (位が1けた下がる) ので720000000 (0が7個) となります。

例題3

7500億を10倍した数はいくつですか。兆や億の単位をつけて答えなさい。

また、7500億を $\frac{1}{10}$ 倍した数はいくつですか。兆や億の単位をつけて答えなさい。

答え (1) 7兆5000億 (2) 750億

[例題3の解説]

10倍すると0が1つ増える (位が1けた上がる) ので7兆5000億となります。

$\frac{1}{10}$ にすると0が1つ減る (位が1けた下がる) ので750億となります。



例題4

□にあてはまる数を求めなさい。

- (1) 10億を150個あつめると□億になります。
- (2) 1000万を□個あつめると3600000000になります。

答え (1) 1500 (2) 36

[例題4の解説]

- (1) 10億が100個（10億の100倍）で1000億です。10億が50個（10億の50倍）で500億です。  
合わせて1500億です。  
 $10\text{億} \times 150 = 150 \times 10\text{億}$ 、つまり150の10億倍なので、1500億となります。
- (2)  $1000\text{万} \times \square = \square \times 1000\text{万}$ 、つまり□の1000万倍が3600000000となります。 $\square \times 1000\text{万} = 3\text{億}6000\text{万}$   
1000万が10個で1億なので、3億は1000万が30個分、6000万は1000万が6個分です。あわせて36個です。

ポイントまとめ

- ・ 100000000 (一億<sup>いちおく</sup>) は0が8個で一万の一万倍
- ・ 1000000000000 (一兆<sup>いちちょう</sup>) は0が12個で一億の一万倍
- ・ 10倍すると0が1つ増える (位が1けた上がる)
- ・  $\frac{1}{10}$  にすると0が1つ減る (位が1けた下がる)