

みかん先生のかていきょうし  
大きい数のしくみ



【1】つぎの数をよみましょう。  
(※先生 や おうちの方に聞いてもらおう)

① 35369|2847

兆	億	万											
			3	5	3	6	9	2	8	4	7		

② 6700841|8798

兆	億	万											
			6	7	0	0	8	4	1	8	7	9	8

③ 10219|7205|1053

兆	億	万													
			1	0	2	1	9	7	2	0	5	1	0	5	3

④ 80000|0840|0060

兆	億	万													
			8	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	6	0

【2】つぎの数を数字でかきましょう。

空いた位は0をかこう

① 一億を9こ、一万を4こ、百を1こ、十を3こ、一を9こ あわせた数

兆	億	万											
			9	0	0	0	4	0	1	3	9		

( 90040139 )

② 十億を2こ、百万を7こ、千を8こ、百を2こ、一を5こ あわせた数

兆	億	万											
			2	0	0	7	0	0	8	2	0	5	

( 2007008205 )

③ 千億を1こ、百億を3こ、十万を6こ、一を3こ あわせた数

兆	億	万												
			1	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	3

( 130000600003 )

④ 一兆を6こ、千億を8こ、十億を9こ、百万を4こ、一万を1こ、千を4こ あわせた数

兆	億	万													
			6	8	0	9	0	0	4	0	1	4	0	0	0

( 6809004014000 )

⑤ 一兆を8こ、十万を1こ あわせた数

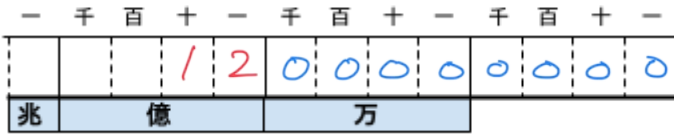
兆	億	万												
			8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

( 800000010000 )



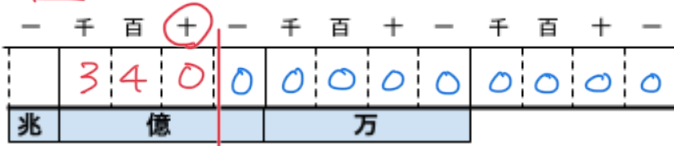
【5】つぎの数を数字でかきましょう。

①一億を12こ集めた数



(1200000000)

②十億を340こ集めた数



(340000000000)

③千万を92こ集めた数



(9200000000)

④百億を630こ、一万を50こあわせた数

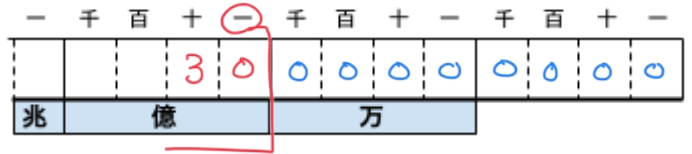


(63000000500000)

【6】つぎの( )に入る数をかきましょう。

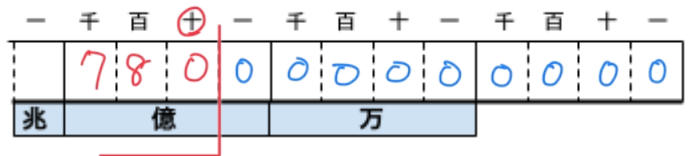
①30000000000

上の数は、一億を(30)こ集めた数



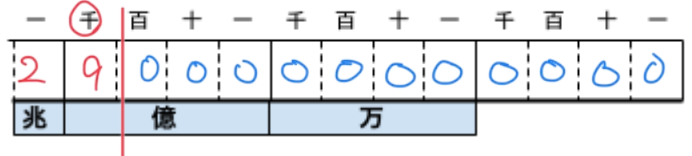
②780000000000

上の数は、十億を(780)こ集めた数



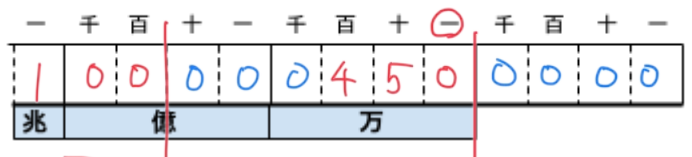
③29000000000000

上の数は、千億を(29)こ集めた数



④1000004500000

上の数は、百億を(100)こ、  
一万を(450)こ集めた数



【7】つぎの数のならびをみて考えよう。

6億→7億→[ 8億 ]→9億

①いくつずつふえてますか。

( 1億 )

②[ ]に入る数を書き込みましょう。

100億→200億→[ 300億 ]→400億

①いくつずつふえてますか。

( 100億 )

②[ ]に入る数を書き込みましょう。

220億→[ 240億 ]→260億→280億

①いくつずつふえてますか。

( 20億 )

②[ ]に入る数を書き込みましょう。

450億→[ 500億 ]→550億→600億

①いくつずつふえてますか。

( 50億 )

②[ ]に入る数を書き込みましょう。

【8】つぎの数のならびをみて考えよう。

8千億→9千億→[ 1兆 ]

①いくつずつふえてますか。

( 1千億 ) ← 「千億」も可

②[ ]に入る数を書き込みましょう。

+500億  
4500億→5000億→[ 5500億 ]→6000億

①いくつずつふえてますか。

( 500億 )

②[ ]に入る数を書き込みましょう。

12兆→[ 15兆 ]→18兆→21兆

①いくつずつふえてますか。 3兆

( 3兆 )

②[ ]に入る数を書き込みましょう。

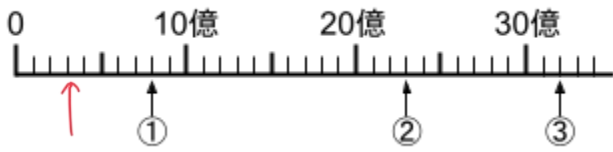
3千億  
9千億→1兆2千億→[ 1兆5千億 ]

①いくつずつふえてますか。

( 3千億 )

②[ ]に入る数を書き込みましょう。

【9】次の数直線をみて答えましょう。



(1) いちばん小さい1めもりはいくつですか。

( 1億 )

(2) ①～③にあたる数を書きましょう。

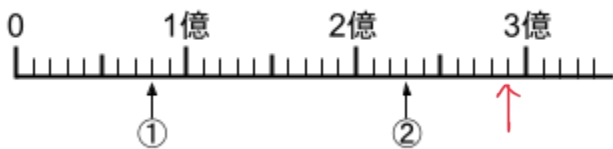
① ( 8億 )

② ( 23億 )

③ ( 32億 )

(3) 3億を表すめもりに ↑ を書きましょう。

【10】次の数直線をみて答えましょう。



(1) いちばん小さい1めもりはいくつですか。

( 1000万 ) 「1千万」も可

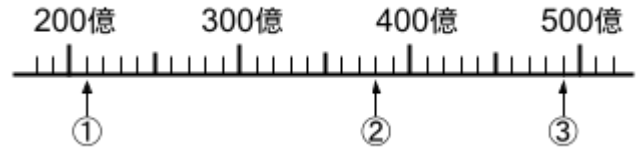
(2) ①～②にあたる数を書きましょう。

① ( 8千万 ) 「8000万」も可

② ( 2億3千万 ) 「2億3000万」も可

(3) 2億9千万を表すめもりに ↑ を書きましょう。

【11】次の数直線をみて答えましょう。



(1) いちばん小さい1めもりはいくつですか。

( 10億 )

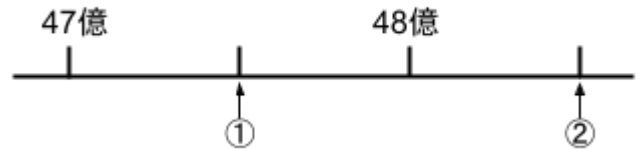
(2) ①～③にあたる数を書きましょう。

① ( 210億 )

② ( 380億 )

③ ( 490億 )

【12】次の数直線をみて答えましょう。



(1) いちばん小さい1めもりはいくつですか。

( 5千万 ) 「5000万」も可

(2) ①～③にあたる数を書きましょう。

① ( 47億5千万 )

② ( 48億5千万 )

【13】[ ]に当てはまる等号,不等号を書きましょう。

① 6億 [ > ] 4億

② 1億 [ > ] 79000000  
3

③ 400億 [ = ] 900億-500億

2兆9998億

※④ 2兆 [ < ] 3兆-2億

-	千	百	+	-	千	百	+	-	千	百	+	-
兆	億		万									

【14】次の数を10倍した数を書きましょう。

① 5億  
 ( 50億 )

② 36億  
 ( 360億 )

③ 401億  
 ( 4010億 )

④ 7000億  
 ( 7兆 )

-	千	百	+	-	千	百	+	-	千	百	+	-
兆	億		万									

【15】次の数を10でわった数を書きましょう。

① 70億  
 ( 7億 )

② 900兆  
 ( 90兆 )

③ 4兆  
 ( 4千億 )

④ 1兆6千億  
 ( 1千6百億 ) 「1600億」

-	千	百	+	-	千	百	+	-	千	百	+	-
兆	億		万									

【16】次の数を10倍,100倍した数を書きましょう。

① 320万  
 10倍 ( 3200万 )  
 100倍 ( 3億2千万 )

② 8000億  
 10倍 ( 8兆 )  
 100倍 ( 80兆 )

※③ 71億2千万  
 10倍 ( 712億 )  
 100倍 ( 7120億 )