

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 353692847 { 読みかた: 三五三六九二八四七
位ワクにかきあ }
→ ↓

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-	
					3	5	3	6	9	2	8	4	7
兆	億	万											

② 67008418798

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-	
	6	7	0	0	8	4	1	8	7	9	8		
兆	億	万											

③ 1021972051053
兆 億 万

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-	
	1	0	2	1	9	7	2	0	5	1	0	5	3
兆	億	万											

④ 8000008400060

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-	
	8	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	6	0
兆	億	万											

【2】つぎの数を数字でかきましょう。

- 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

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-	
					9	0	0	0	4	0	1	3	9
兆	億	万											

(90040139)

空いた位には
0をかこう

- 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

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-		
					2	0	0	7	0	0	8	2	0	5
兆	億	万												

(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

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-		
					1	3	0	0	0	6	0	0	0	3
兆	億	万												

(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

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-	
	6	8	0	9	0	0	4	0	1	4	0	0	0
兆	億	万											

(6809004014000)

- ⑤ 一兆を8こ、十万を1こ あわせた数

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-	
	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
兆	億	万											

(8000000100000)

(3) ()にあてはまる数をかきましょう。

① 7500|0800000

上の数は、千億を(7)こ、百億を(5)こ、
(百万)を8こあわせた数です。

	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
兆		7	5	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
		億					万						

②6930|00000|700

上の数は、千億を(6)こ,(百億)を9こ,
十億を(3)こ,(百)を7こ
あわせた数です。

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

③ 9 | 3000 | 5003 | 090

上の数は、一兆を(9)こ,(千億)を3こ,
千万を(5)こ,(-万)を3こ,
十を(9)こあわせた数です。

九千三百零五万零三			零零九零		
兆	億	萬	千	百	十
九	三	零	五	零	三

④ 6000000100020

上の数は、(一兆)を6こ、(一万)を1こ、(十)を2こあわせた数です。

一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
兆		億			万							

【4】次の数を数字で書きましょう。

(こたえは考えるらんに、かいてください)

①四百九十億 / 三千五百万 / 千二百七

一	千	百	十		一	千	百	十		一	千	百	十		一
		4	9	0		3	5	0	0		1	2	0	7	
兆		億				万									

②三千九百六十一億九千二百万四百

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

③二百二億/二百万

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-
			2	0	2	0	2	0	0	0	0	0
兆	億				万							

④一兆九千八百億五千万 七千百十一

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-
1	9	8	0	0	5	0	0	0	7	1	1	1
兆		億			万							

⑤四兆四千万四

一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
兆					億					万		

【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

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-
			1 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

兆 億 万

(1200000000)

②十億を340こ集めた数

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-
	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

兆 億 万

(3400000000000)

③ 千万を92こ集めた数

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-
		9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

兆 億 万

(920000000)

④ 百億を630こ、一万を50こあわせた数

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-
	6	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0

兆 億 万

(6300000500000)

【6】つぎの()に入る数をかきましょう。

① 30|000000000

上の数は、一億を(30)こ集めた数

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-
		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 7800|000000000

上の数は、十億を(780)こ集めた数

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-
	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 2|9000000000000

上の数は、千億を(29)こ集めた数

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-
	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

④ 1|000004500000

上の数は、百億を(100)こ、
一万を(450)こ集めた数

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-
	1	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0

【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
↑
20億

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
↑
3兆

①いくつずつふえてますか。

(3兆)

②[]に入る数を書き込みましょう。

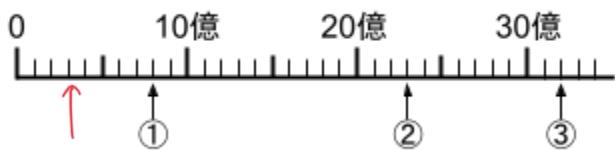
9千億→1兆2千億→[1兆5千億]
↑
3千億

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。

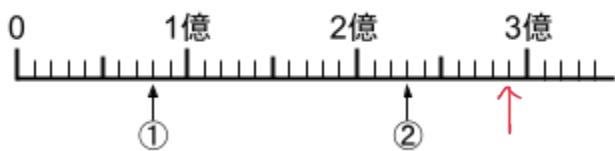
①(8億)

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) 「千五」も可

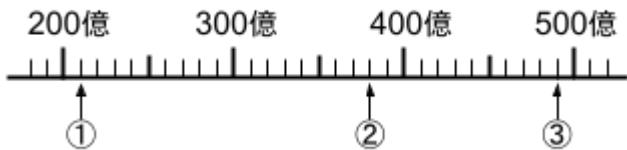
(2)①～②にあたる数を書きましょう。

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)

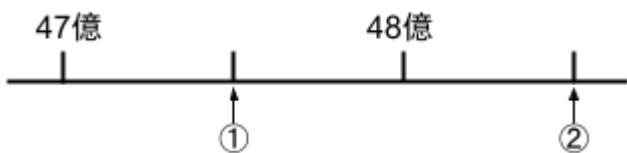
(2)①～③にあたる数を書きましょう。

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 [>] 7900万0000

③ 400億 [=] 900億-500億

2兆9998億

※④ 2兆 [<] 3兆-2億

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-
兆												
	億		万									

【14】次の数を10倍した数を書きましょう。

①5億

(50 億)

②36億

(360 億)

③401億

(4010 億)

④7000億

(7兆)

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-
兆												
	億		万									

【15】次の数を10でわった数を書きましょう。

①70億

(7 億)

②900兆

(90兆)

③4兆

(4 千億)

④1兆6千億

(1千6百 億) 「1600億」

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-
兆												
	億		万									

【16】次の数を10倍,100倍した数を書きましょう。

①320万

10倍 (3200 万)

100倍 (32 億 2 千万)

②8000億

10倍 (8兆)

100倍 (80兆)

※③71億2千万

10倍 (712 億)

100倍 (7120 億)