

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 3 5 3 6 9 2 8 4 7

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

② 6 7 0 0 8 4 1 8 7 9 8

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

③ 1 0 2 1 9 7 2 0 5 1 0 5 3

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

④ 8 0 0 0 0 0 8 4 0 0 0 6 0

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

()

- 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	-
兆												
	億		万									

()

- 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	-
兆												
	億		万									

()

- 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	-
兆												
	億		万									

()

- 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	-
兆												
	億		万									

()

【3】() にあてはまる数をかきましょう。

① 750008000000

上の数は、千億を（　　）こ、百億を（　　）こ、
（　　）を8こあわせた数です。

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

②693000000700

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

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

③ 9 3 0 0 0 5 0 0 3 0 0 9 0

上の数は、一兆を（　　）こ、（　　）を3こ、
千万を（　　）こ、（　　）を3こ、
十を（　　）こあわせた数です。

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

④ 6 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 2 0

上の数は () を6こ, () を1こ,
() を2こあわせた数です。

一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
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)

①四百九十一億三千五百万千二百七

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

③二百二億 二百万

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

④一兆九千八百億五千万七千百十一

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

⑤四兆 四千万 四

-	千	百	十	-	千	百	十	-	千	百	十	-
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

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

【6】 つぎの（　　）に入る数をかきましょう。

① 3 0 0 0 0 0 0 0

上の数は、一億を（ ） こ集めた数

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

② 十億を340こ集めた数

② 7800000000

上の数は、十億を（ ） こ集めた数

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

③ 千万を92こ集めた数

③ 290000000000

上の数は、千億を（ ）で集めた数

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

④ 百億を630こ、一万を50こあわせた数

④ 1000004500000

上の数は、百億を（ ）こ、

一万を（ ）こ集めた数

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

【7】 つぎの数のならびをみて考えよう。

6億→7億→ [] →9億

①いくつずつふえてますか。

()

② [] に入る数を書き込みましょう。

100億→200億→ [] →400億

①いくつずつふえてますか。

()

② [] に入る数を書き込みましょう。

220億→ [] →260億→280億

①いくつずつふえてますか。

()

② [] に入る数を書き込みましょう。

450億→ [] →550億→600億

①いくつずつふえてますか。

()

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いくつずつふえてますか。

()

② [] に入る数を書き込みましょう。

4500億→5000億→ [] →6000億

①いくつずつふえてますか。

()

② [] に入る数を書き込みましょう。

12兆→ [] →18兆→21兆

①いくつずつふえてますか。

()

② [] に入る数を書き込みましょう。

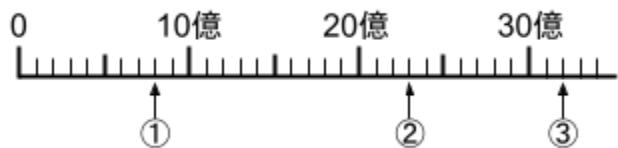
9千億→1兆2千億→ []

①いくつずつふえてますか。

()

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。

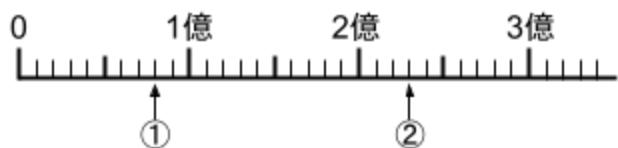
()

(2) ①～③にあたる数を書きましょう。

- ① ()
- ② ()
- ③ ()

(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。

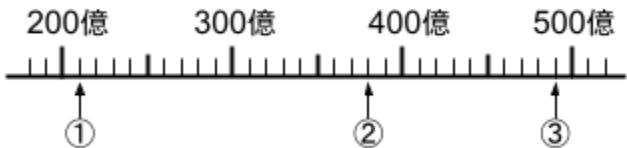
()

(2) ①～②にあたる数を書きましょう。

- ① ()
- ② ()

(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。



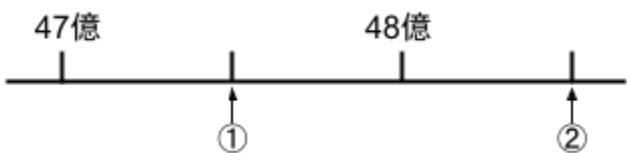
(1) いちばん小さい1めもりはいくつですか。

()

(2) ①～③にあたる数を書きましょう。

- ① ()
- ② ()
- ③ ()

【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。

()

(2) ①～③にあたる数を書きましょう。

- ① ()
- ② ()

【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

③ 400億 [] 900億-500億

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。

① 5億

()

② 36億

()

③ 401億

()

④ 7000億

()

-	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。

① 70億

()

② 900兆

()

③ 4兆

()

④ 1兆6千億

()

-	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。

① 320万

10倍 ()

100倍 ()

② 8000億

10倍 ()

100倍 ()

※③ 71億2千万

10倍 ()

100倍 ()