

1

大きな数

名前

組

/10

めあて 億や兆の数のしくみ

◆ 下の□の中の数について、①～③の文の□にあてはまる数をかきましょう。

百十 兆 十百十 億 十百十 万 十百十
1248379650000000

4けたごとに
一十百千が
くり返されているよ!

位を書くこと。
わかりやすいね。

① 一兆の位，一億の位の数字は何でしょう。

一兆の位

一億の位

② 1, 4, 3, 9は，それぞれ何の位の数字でしょう。

1は の位，4は の位

3は の位，9は の位

③ 2, 8, 7, 6は，それぞれ何の位の数字でしょう。

2は の位，8は の位

7は の位，6は の位

2

大きな数

名前

組

6

めあて 億や兆の数のきまり

◆ 一億をこえる数のしくみを調べて、□にあてはまる数をかきましょう。

一億	100000000		
十億	1000000000	←	10倍
百億	10000000000	←	10倍
千億	100000000000	←	10倍
一兆	1000000000000	←	10倍
十兆	10000000000000	←	10倍

- ① 十億は、一億の 10 倍です。 *整数を10倍すると、位が1つ上がるよ。0が1つ入るよ。*
- ② 百億は、十億の 10 倍です。 *整数を10倍すると、位が1つ上がるよ。0が1つ入るよ。*
- ③ 百億は、一億の 100 倍です。 *10000000000^{x10}
10000000000²*
- ④ 千億は、十億の 100 倍です。 *整数を100倍すると、位が2つ上がるよ。0が2つ入るよ。*
- ⑤ 一兆は、千億の 10 倍です。 *整数を100倍すると、位が2つ上がるよ。0が2つ入るよ。*
- ⑥ 一兆は、十億の 1000 倍です。 *10000000000^{x100}
100000000000²*

3

大きな数

名前

組

/ 6

めあて 億や兆の数のきまり

◆ 次の数を数字でかきましょう。

位を書くと
わかりやすいね!

① 千億を3こ，百億を7こ，十億を4こ，一億を5こ
あわせた数 $(3745 \overset{\text{億}}{|} 0000 \overset{\text{万}}{|} 0000)$

② 一兆を4こ，千億を2こ，百億を6こ，十億を9こ
あわせた数 $(4 \overset{\text{兆}}{|} 269 \overset{\text{億}}{|} 0000 \overset{\text{万}}{|} 0000)$

③ 一兆を13こ，一億を25こあわせた数
 $(13 \overset{\text{兆}}{|} 0025 \overset{\text{億}}{|} 0000 \overset{\text{万}}{|} 0000)$

④ 一兆を274こ，一億を358こあわせた数
 $(274 \overset{\text{兆}}{|} 0358 \overset{\text{億}}{|} 0000 \overset{\text{万}}{|} 0000)$

⑤ 百万を2870こ集めた数
 $(287 \overset{\text{億}}{|} 0000 \overset{\text{万}}{|} 0000)$

⑥ 千万を560こ集めた数
 $(56 \overset{\text{億}}{|} 0000 \overset{\text{万}}{|} 0000)$

4

大きな数

名前

組

/10

めあて 数のしくみ

次の数をかきましょう。

① 50億を10倍した数

50億 $\times 10$
50億
500億

② 300億を100倍した数

300億 $\times 100$

300億
3兆

③ 7000億を100倍した数

7000億 $\times 100$
70兆

④ 400億を1000倍した数

400億 $\times 1000$

400億
4兆

⑤ 9000億を1000倍した数

9000億 $\times 1000$

9000億
9兆

⑥ 90億を10でわった数

9億

90億
9億

⑦ 5兆を10でわった数

5

5兆
5000億

⑧ 8億を100でわった数

8

8億
800万

⑨ 90億を1000でわった数

90

90億
900万

⑩ 3兆を1000でわった数

3

3兆
30億

5

大きな数

名前

組

/ 9

めあて 億や兆の数のしくみ

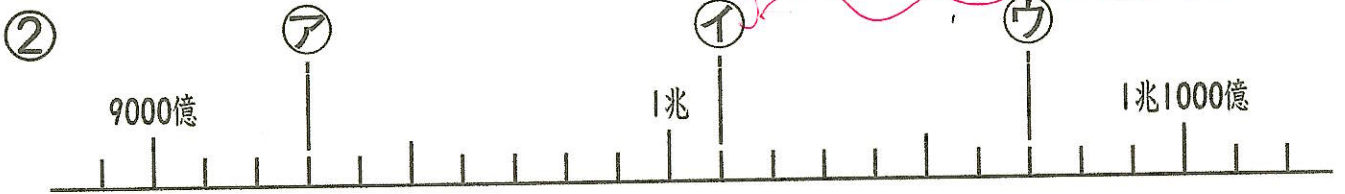
◆ 次の数をかきましょう。

1めもりは 10億 だね?



ア (860億) イ (920億) ウ (980億)

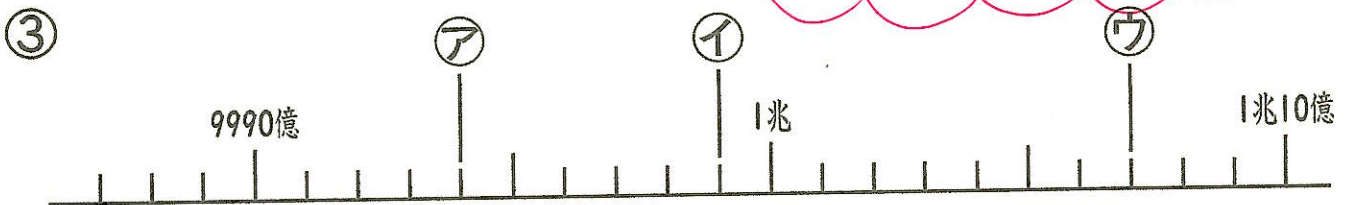
1めもりは 100億 だね?



ア (9300億) イ (1兆100億)

ウ (1兆700億)

1めもりは 1億 だね?



ア (9994億) イ (9999億)

ウ (1兆7億)