

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 おうちのかたにきいてもらおう)

① 3 0 2 1 8

② 4 1 0 3 9 0 0

③ 9 0 2 0 5 1 0 5

④ 1 0 0 1 0 8 3 0

⑤ 6 0 6 0 0 4 0 4

⑥ 4 0 0 0 0 1 1 1

【2】 つぎの数を数字でかきましょう。

① 一万を5こ、千を2こ、百を6こ、十を1こ、  
一を7こ あわせた数

考えるらん

| 千 | 百 | 十 | 一 | 千 | 百 | 十 | 一 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |

万

( )

② 千万を3こ、一万を5こ、千を2こ、百を6こ、  
一を7こ あわせた数

考えるらん

| 千 | 百 | 十 | 一 | 千 | 百 | 十 | 一 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |

万

( )

③ 千万を8こ、百万を7こ、一万を9こ、  
一を7こ あわせた数

考えるらん

| 千 | 百 | 十 | 一 | 千 | 百 | 十 | 一 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |

万

( )

④ 百万を4こ、一万を5こ、千を1こ、  
十を1こ あわせた数

考えるらん

| 千 | 百 | 十 | 一 | 千 | 百 | 十 | 一 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |

万

( )

【3】（ ）にあてはまる数をかきましょう。

- ① 43009000は、  
 千万を（ ）こ、百万を（ ）こ、  
 （ ）を9こあわせた数です。

考えるらん

| 千 | 百 | 十 | 一 | 千 | 百 | 十 | 一 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |
| 万 |   |   |   |   |   |   |   |

- ② 12500070は、  
 千万を（ ）こ、（ ）を2こ、  
 十万を（ ）こ、（ ）を7こ  
 あわせた数です。

考えるらん

| 千 | 百 | 十 | 一 | 千 | 百 | 十 | 一 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |
| 万 |   |   |   |   |   |   |   |

- ③ 72500390は、  
 千万を（ ）こ、（ ）を2こ、  
 十万を（ ）こ、（ ）を3こ、  
 十を（ ）こあわせた数です。

考えるらん

| 千 | 百 | 十 | 一 | 千 | 百 | 十 | 一 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |
| 万 |   |   |   |   |   |   |   |

- ④ 600110は、  
 （ ）を6こ、百を（ ）こ、  
 十を（ ）こあわせた数です。

考えるらん

| 千 | 百 | 十 | 一 | 千 | 百 | 十 | 一 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |
| 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 二千五百三十七万二千五百六十九

考えるらん

| 千 | 百 | 十 | 一 | 千 | 百 | 十 | 一 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |
| 万 |   |   |   |   |   |   |   |

- ② 八千九百万四千三百十

考えるらん

| 千 | 百 | 十 | 一 | 千 | 百 | 十 | 一 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |
| 万 |   |   |   |   |   |   |   |

- ③ 七百二万九百

考えるらん

| 千 | 百 | 十 | 一 | 千 | 百 | 十 | 一 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |
| 万 |   |   |   |   |   |   |   |

- ④ 六千万八

考えるらん

| 千 | 百 | 十 | 一 | 千 | 百 | 十 | 一 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |
| 万 |   |   |   |   |   |   |   |

- ⑤ 百十一万千百十一

考えるらん

| 千 | 百 | 十 | 一 | 千 | 百 | 十 | 一 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |
| 万 |   |   |   |   |   |   |   |

【5】 つぎの数を数字でかきましょう。

①1万を12こ集めた数

| 1000 | 100 | 10 | 1 | 1000 | 100 | 10 | 1 |
|------|-----|----|---|------|-----|----|---|
|      |     |    |   |      |     |    |   |
| 万    |     |    |   |      |     |    |   |

$$\left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right)$$

② 10万を340こ集めた数

| 1000 | 100 | 10 | 1 | 1000 | 100 | 10 | 1 |
|------|-----|----|---|------|-----|----|---|
|      |     |    |   |      |     |    |   |
| 万    |     |    |   |      |     |    |   |

$$\left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right)$$

③ 1000を561こ集めた数

| 考えるらん |     |    |   |      |     |    |   |
|-------|-----|----|---|------|-----|----|---|
| 1000  | 100 | 10 | 1 | 1000 | 100 | 10 | 1 |
|       |     |    |   |      |     |    |   |
| 万     |     |    |   |      |     |    |   |

$$\left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right)$$

④ 10万を45こ、100を39こあわせた数

| 考えるらん |     |    |   |      |     |    |   |
|-------|-----|----|---|------|-----|----|---|
| 1000  | 100 | 10 | 1 | 1000 | 100 | 10 | 1 |
|       |     |    |   |      |     |    |   |
| 万     |     |    |   |      |     |    |   |

 $(\quad)$ 

【6】 つぎの (     ) に入る数をかきましょう。

①8200000は1万を（                      ）こ集めた数

考えるらん

| 1000 | 100 | 10 | 1 | 1000 | 100 | 10 | 1 |
|------|-----|----|---|------|-----|----|---|
|      |     |    |   |      |     |    |   |
| 万    |     |    |   |      |     |    |   |

② 550000は1000を（ ）こ集めた数

考えるらん

| 1000 | 100 | 10 | 1 | 1000 | 100 | 10 | 1 |
|------|-----|----|---|------|-----|----|---|
|      |     |    |   |      |     |    |   |
| 万    |     |    |   |      |     |    |   |

③ 82万は100を（ ）に集めた数

考えるらん

|      |     |    |   |      |     |    |   |
|------|-----|----|---|------|-----|----|---|
| 1000 | 100 | 10 | 1 | 1000 | 100 | 10 | 1 |
|      |     |    |   |      |     |    |   |
| 万    |     |    |   |      |     |    |   |

④ 701万は100を（ ）こ集めた数

考えるらん

|      |     |    |   |      |     |    |   |
|------|-----|----|---|------|-----|----|---|
| 1000 | 100 | 10 | 1 | 1000 | 100 | 10 | 1 |
|      |     |    |   |      |     |    |   |
| 万    |     |    |   |      |     |    |   |

【7】 つぎの数のならびをみて考えよう。

8万→9万→ [       ] →11万

①いくつつふえてますか。

(                      )

② [   ] に入る数を書きましょう。

---

45万→50万→ [       ] →60万

①いくつつふえてますか。

(                      )

② [   ] に入る数を書きましょう。

280万→300万→ [       ] →340万

①いくつつふえてますか。

(                      )

② [   ] に入る数を書きましょう。

---

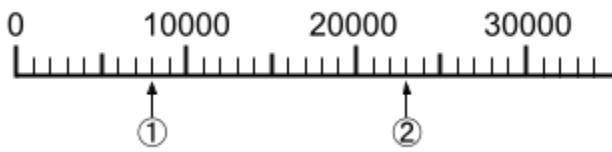
3000万→3400万→ [       ]

①いくつつふえてますか。

(                      )

② [   ] に入る数を書きましょう。

【8】 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。

( )

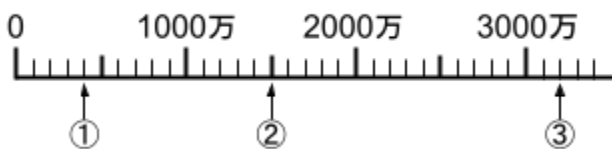
(2) ①～②にあたる数を書きましょう。

① ( )

② ( )

(3) 16,000を表すめもりに↑を書きましょう。

【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。

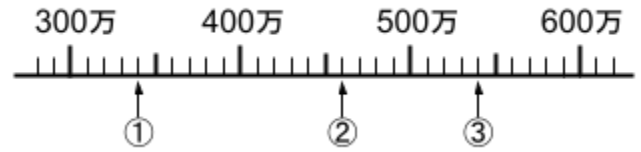
① ( )

② ( )

③ ( )

(3) 2,100,000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。

( )

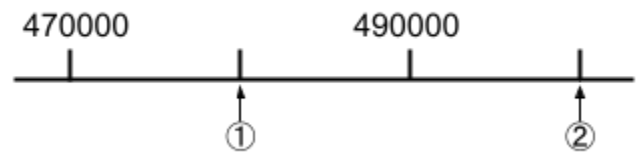
(2) ①～③にあたる数を書きましょう。

① ( )

② ( )

③ ( )

【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) ①～②にあたる数を書きましょう。

① ( )

② ( )

【1 2】 [ ] に当てはまる等号,不等号を書きましょう。

① 30000 [ ] 50000

② 20000 [ ] 19000+1000

③ 600万 [ ] 900万-200万

④ 80000 [ ] 150000-60000

【1 3】 次の数を10倍した数を書きましょう。

① 8  
( )

② 30  
( )

③ 49  
( )

④ 701  
( )

【1 4】 次の数を10でわった数を書きましょう。

① 40  
( )

② 800  
( )

③ 4520  
( )

④ 9010  
( )

【1 5】 次の数を10倍,100倍した数を書きましょう。

① 40  
10倍 ( )  
100倍 ( )

② 800  
10倍 ( )  
100倍 ( )

③ 701  
10倍 ( )  
100倍 ( )

