

一万より大きい数

1 万の位^{くらい}

一万を2こ集めた数を二万とといいます。
 一万の10倍を十万(じゅうまん)とい
 い、100000と書きます。
 十万の10倍を百万(ひゃくまん)とい
 い、1000000と書きます。

大きな数の位

一 億 の 位	千 万 の 位	百 万 の 位	十 万 の 位	一 万 の 位	千 の 位	百 の 位	十 の 位	一 の 位
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------	-------------	-------------	-------------

百万の10倍を千万(せんまん)といい、10000000と書きます。

千万の10倍を一億(いちおく)といい、100000000と書きます。

例題1

次の数をかん字で書きましょう。

(1) 25360

(2) 57245319

(3) 100000000

解答

(1) 二万五千三百六十

(2) 五千七百二十四万五千三百十九

(3) 一億

例題2

次の数を数字で書きましょう。

(1) 十四万二千八百三十六

(2) 八百五十七万二千七百七十四

解答

(1) 142836

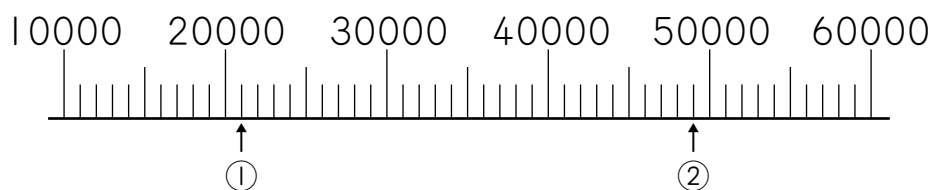
(2) 8572174

2 数の大小

数の直線を数直線といいます。

例題3

次の数直線の↑のところの数を書きましょう。



解答

(1) 21000 1つの目もりは1000です。

(2) 49000

例題4

□にあてはまる不等号(>, <)を答えてみましょう。

(1) 2000000 □ 1000000

(2) 132545 □ 132554

解答

(1) > 2000000の方が大きい

(2) < 132554の方が大きい

3 大きな数の計算

例題5

次の計算をしましょう。

(1) $7000 + 18000$

(2) 25万 - 6万

解答

(1) 25000

$$\begin{array}{r} 7000 \\ + 18000 \\ \hline 25000 \end{array}$$

(2) 19万

$$\begin{array}{r} 25\text{万} \\ - 6\text{万} \\ \hline 19\text{万} \end{array}$$

4 10倍, 100倍, 10でわった数

どんな数でも10倍すると, 位が1つ上がり, もとの数の右に0を1つつけた数になります。

また, 100倍すると, 位が2つ上がり, もとの数の右に0を2つつけた数になります。

一の位が0の数を10でわると, どの数も位が1つ下がり, 右はしの0を1つとった数になります。

	千	百	十	一	
10倍			1	0	10でわる
100倍		1	0	0	10でわる
	1	0	0	0	

例題6

165を10倍した数を書きましょう。

解答

1650 5の右に0を1つつけた数になります。

例題7

5300を10でわった数を書きましょう。

解答

530 右はしの0を1つとった数になります。



(1) 次の数を数字で書きましょう。

- ① 五万七千八百三十六
- ② 四十六万五千四百七十六
- ③ 百三十五万四千二百三十五
- ④ 一億

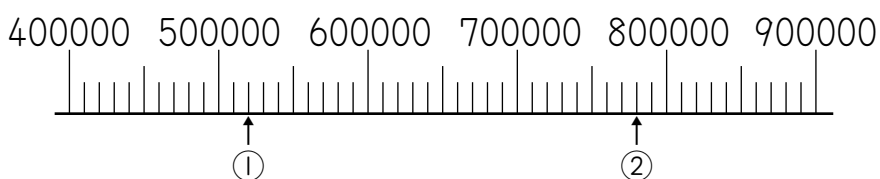
(1)	①	
	②	
	③	
	④	

(2) 次の数をかん字で書きましょう。

- ① 34187
- ② 7418465
- ③ 14758457

(2)	①	
	②	
	③	

(3) ↑のところの数を書きましょう。



(3)	①	
	②	
(4)	①	
	②	
	③	
	④	

(4) □にあてはまる不等号(>, <)を答えましょう。

- ① 165432 □ 15414
- ② 232432 □ 2324
- ③ 1543452 □ 4654286
- ④ 180674 □ 180676



(1) 次の計算をしましょう。

① $8000 + 5000$

② $70000 - 20000$

③ 23万 + 7万

④ 28万 - 20万

(2) 次の数を10倍した数を書きましょう。

① 4

② 645

(3) 次の数を100倍した数を書きましょう。

① 584

② 12

(4) 次の数を10でわった数を書きましょう。

① 710

② 4160

③ 5800

(1)	①	
	②	
	③	
	④	
(2)	①	
	②	
(3)	①	
	②	
(4)	①	
	②	
	③	



(1) 次の計算をしましょう。

① $6000 + 5000$

② $90000 - 70000$

③ $14 \text{ 万} + 8 \text{ 万}$

④ $45 \text{ 万} - 40 \text{ 万}$

(2) 次の数を 10 倍した数を書きましょう。

① 6

② 6800

(3) 次の数を 100 倍した数を書きましょう。

① 87

② 453

(4) 次の数を 10 でわった数を書きましょう。

① 450

② 8780

③ 5700

(1)	①	
	②	
	③	
	④	
(2)	①	
	②	
(3)	①	
	②	
(4)	①	
	②	
	③	



(1) 次の数をかん字で書きましょう。

① 75621

② 1047863

(1)	①	
	②	

(2) 次の数を数字で書きましょう。

① 一万を2こ、百を6こあわせた数

② 一万を100こ、千を3こ、百を5こ、一を7こあわせた数

(2)	①	
	②	
(3)	①	
	②	

(3) 次の数の中からいちばん大きい数をえらびましょう。

① 74672000, 746720, 764720

② 10101010, 1010101, 11110000

(4)	①	
	②	

(4) 次の計算をしましょう。

① $40000 + 50000$

② $13\text{万} - 6\text{万}$

(5)	①	10倍した数
		10でわった数

(5) 次の数を10倍した数, 10でわった数を書きましよう。

① 420

② 6300

(5)	②	10倍した数
		10でわった数



(1) 次の数を数字で書きましょう。

- ① 五十四万八千五百六十二
- ② 百五十七万四千四百八十三

(2) 次の数を数字で書きましょう。

- ① 一万を5こ、千を3こあわせた数
- ② 一万を12こ、千を6こ、百を7こあわせた数

(3) 次の数の中からいちばん大きい数をえらびましょう。

- ① 534870, 534780, 5347800
- ② 2121210, 2121120, 212121

(4) 次の計算をしましょう。

- ① $2000 + 3000$
- ② $40\text{万} - 30\text{万}$

(5) 次の数を10倍した数, 10でわった数を書きましよう。

- ① 80
- ② 4500

(1)	①	
	②	
(2)	①	
	②	
(3)	①	
	②	
(4)	①	
	②	
(5)	①	10倍した数
		10でわった数
	②	10倍した数
		10でわった数



(1) 次の数を数字で書きましょう。

- ① 一万を7こ、百を1こあわせた数
- ② 一万を5こ、千を1こ、百を9こ、十を8こあわせた数
- ③ 一万を185こ、千を6こ、百を5こ、一を3こあわせた数
- ④ 一万を56こ、千を0こ、百を1こ、十を2こ、一を2こあわせた数

(2) 次の()の中から①～④にあてはまる数をえらびましょう。

(7846303, 563735, 86737280)について、

- ① いちばん大きい数 ② いちばん小さい数

(5643720, 3423531, 74563121)について、

- ③ いちばん大きい数 ④ いちばん小さい数

(3) 次の数を書きましょう。

- ① 548262 を10倍した数
- ② 783558 を100倍した数
- ③ 10000000 を10でわった数
- ④ 67010000 を10でわった数

(1)	①	
	②	
	③	
	④	
(2)	①	
	②	
	③	
	④	
(3)	①	
	②	
	③	
	④	



(1) 次の数を数字で書きましょう。

- ① 五百四十七万二千八百五十七
- ② 六十四万二千三百二十六
- ③ 六百四十五万三千七百五十一
- ④ 十万十一

(2) 次の数を書きましょう。

- ① 100000 より 10 小さい数
- ② 1000 より 10000 大きい数
- ③ 10000 より 100000 大きい数
- ④ 1000000 より 1000 小さい数

(3) 次の数を書きましょう。

- ① 101000 を 10 倍した数
- ② 1001 を 100 倍した数
- ③ 642000 を 10 でわった数
- ④ 68230000 を 10 でわった数

(1)	①	
	②	
	③	
	④	
(2)	①	
	②	
	③	
	④	
(3)	①	
	②	
	③	
	④	



(1) 次の数を数字で書きましょう。

- ① 五百四十七万二千八百六十七
- ② 六十五万二千八百五十六
- ③ 六百七十五万六千七百五十六
- ④ 十万十二

(1)	①	
	②	
	③	
	④	
(2)	①	
	②	
	③	
	④	
(3)	①	
	②	
	③	
	④	

(2) 次の数を書きましょう。

- ① 100000 より1小さい数
- ② 1000 より100 大きい数
- ③ 100000 より10000 大きい数
- ④ 1000000 より100 小さい数

(3) 次の数を書きましょう。

- ① 100100 を10 倍した数
- ② 101 を100 倍した数
- ③ 756300 を10 でわった数
- ④ 67360 を10 でわった数