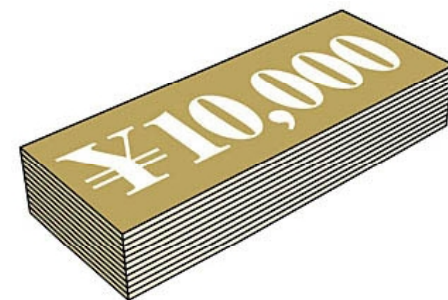


一万の位

1 0 0 0 が 1 0 こ あつまった数は、一万です。
一万は 1 0 0 0 0 と書きます。



一万が 2 こで 二万 といい、2 0 0 0 0 と書きます。

一万を 3 こ、^{せん}千を 4 こ、百を 2 こあわせた数は、
三万四千二百 といい、3 4 2 0 0 と書きます。



二万三千四百五十という数

10000 10000	1000 1000 1000	100 100 100 100	10 10 10 10 10	1
一万の位	千の位	百の位	十の位	一の位
2	3	4	5	1

大きな数のしくみ

千の10倍は	一万	10000
一万の10倍は	十万	100000
十万の10倍は	百万	1000000
百万の10倍は	千万	10000000

1000000 を 100万 と書くこともあります。



十万, 百万, 千万の位

一万の位より左を, ^{くらい}じゅんに, ^{くらい}十万の位, ^{くらい}百万の位, ^{くらい}千万の位
といます。

3	8	6	2	4	1	9	5
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

3 8 6 2 4 1 9 5 は, 三千八百六十二万四千百九十五と読みます。

10倍した数

ある数の10^{ばい}倍を考えてみます。
数を10^{ばい}倍すると、もとの数の
右に0を1つつけた数になります。

$$\begin{array}{l} 25 \xrightarrow{10\text{倍}} 250 \\ 40 \xrightarrow{10\text{倍}} 400 \end{array}$$

10倍すると位が
1つ上がるんじゃ。
0を1つプレゼント。



100倍した数

ある数の100^{ばい}倍を考えてみます。

数を100^{ばい}倍すると、もとの数の右に0を2つつけた数になります。



100倍は、10倍の
10倍じゃ。
0が2つふえるぞよ。



10でわった数

一の位くらいに0のある数を10でわってみます。

わった答えは、一の位くらいの0をとった数になります。

50 $\xrightarrow{10\text{でわる}}$ 5

470 $\xrightarrow{10\text{でわる}}$ 47

10でわると、位が
1つ下がるんじゃ。
0をとってしまえ。

