

大きな数と 位取り表

一・十・百・千が ^{けた}4桁ごとに くり返されるよ

ちよう 兆				おく 億				まん 万				—			
せん ちよう	ひやく ちよう	じゅう ちよう	いっ ちよう	せん おく	ひやく おく	じゅう おく	いち おく	せん まん	ひやく まん	じゅう まん	いち まん	せん	ひやく	じゅう	いち
千 兆	百 兆	十 兆	一 兆	千 億	百 億	十 億	一 億	千 万	百 万	十 万	一 万	千	百	十	一

おもな位の表す数(例)

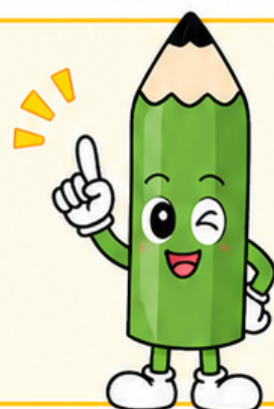
いっ ちよう 一兆 = 1,000,000, 000,000	いち おく 一億 = 100,000,000	いち まん 一万 = 10,000	せん 千 = 1,000	ひやく 百 = 100	じゅう 十 = 10	いち 一 = 1
--	---------------------------------	----------------------------	-----------------------	----------------------	---------------------	-------------------

くり返しのパターン

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

ポイント! ☆

- 1 左へ1つ進むと 10 倍、右へ1つ進むと 10 分の 1
- 2 どの位にも 0~9 の数字が入ります
- 3 4桁ごとに「^{まん}万・^{おく}億・^{ちよう}兆」という名前が付きます



大きな数は4桁ずつ！

一・万・億・兆のまとまりに分けよう

もとの数	12,345,678,901,234
4桁ずつに分ける	12 3456 7890 1234
まとまりの名前	兆 億 万 一
つなげると…	12兆3456億7890万1234

1 右から4桁ずつ分ける

12 | 3456 | 7890 | 1234

2 まとまりの名前を付ける

12 → 兆のまとまり
3456 → 億のまとまり
7890 → 万のまとまり
1234 → 一のまとまり

3 つなげる

12兆3456億7890万1234

0のある数

7 | 0000 | 0030 → 7億30

4 | 0050 | 0006 → 4兆50億6

- 4桁ぜんぶが0のまとまりは読まない
- まとまりの中の0の位も読まない

コンマとのちがい

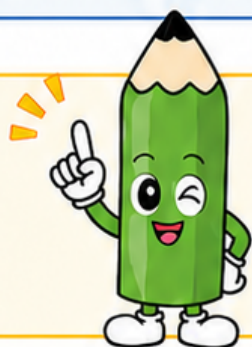
- コンマは右から3桁ずつ
- 日本の大きな数の名前は右から4桁ずつ

コンマ 12,345,678,901,234

4桁で分ける 12 | 3456 | 7890 | 1234

ポイント！ ☆

- 1 右から4桁ずつに分けよう
- 2 それぞれに「兆・億・万・一」の名前を付けよう
- 3 名前を付けたら、つないで読みやすくしよう



大きな数を 読んで 書こう

数字と漢数字をつなげて考えよう

1 大きな数 かず 4桁ごとの区切り くぎ 漢数字 (かんすうじ) 読み方 かた	50,307 5 0307 五万三千七 ごまん さんびゃく なな
2 大きな数 かず 4桁ごとの区切り くぎ 漢数字 (かんすうじ) 読み方 かた	6,020,040 602 0040 六百二十万四千 ろっぴゃく にまん よんじゅう
3 大きな数 かず 4桁ごとの区切り くぎ 漢数字 (かんすうじ) 読み方 かた	12,345,678,901,234 12 3456 7890 1234 じゅうにちょう さんぜん よん ひゃく やく ご じゅう ろく おく 十二兆三千四百五十六億 せん はっ びゃく きゅう じゅう まん せん に ひゃく さん じゅう よん 七千八百九十万二千三百三十四 じゅうにちょう さんぜん よんひゃく ごじゅうろくおく しちせん はっぴゃく きゅうじゅうまん せん にひゃく さんじゅうよん

読み方に注意する数 ちゅうい

300
さんびゃく

600
ろっぴゃく

800
はっぴゃく

3000
さんぜん

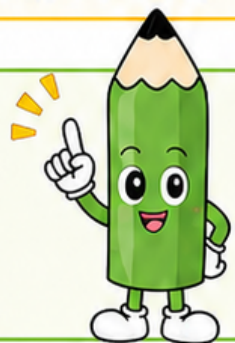
8000
はっせん

❗ 1000は、ふつう「千」と読みます。100は「一百」、10は「一十」とは読みません。

ミニれんしゅう ☆

1 304,020,006 を 漢数字で書こう

2 七兆二億五千四十 を 数字で書こう



書いて使える 位取り表



数字を入れて、読んだり書いたりしよう

ちょう 兆				おく 億				まん 万				—			
千兆	百兆	十兆	一兆	千億	百億	十億	一億	千万	百万	十万	一万	千	百	十	一

① 数字を 表に入れよう

数： _____

ちょう				億				万				—			
千兆	百兆	十兆	一兆	千億	百億	十億	一億	千万	百万	十万	一万	千	百	十	一

② 漢数字から 数字へ

漢数字： _____

数字： _____

③ 数字から 漢数字へ

数字： _____

漢数字： _____

数のつくり ☆

① 4億、3000万、20を合わせた数 = _____

② 6,020,040は、100万が _____ 個、1万が _____ 個、10が _____ 個

「億」「万」「一」の
まとまりに分けて
考えると
わかりやすいよ

