

大きな数の大小

🔍 たしかめ --- 🗣️ いっしょに --- ✎ やってみよう (2もん)

🚩 きょうの
めあて

大きな数の大きさをくらべよう

🔍 まず、たしかめよう

- けた数が多いほうが大きい。
- けた数が同じ時は、上の^{くらい}位からじゅんにくらべる。
- 大きいほうをひらいて $>$ 、 $<$ を書く。

🗣️ いっしょにやってみよう

れい 58300 と 58030 はどちらが大きい？

ステップ ①

けた数は
どちらも 5けた

ステップ ②

百の^{くらい}位で
 $3 > 0$

ステップ ③

58300 $>$ 58030

✎ やってみよう

♡ できたところまでで OK

① □に $>$ か $<$ を書こう。

(1) 47000 □ 46999

(2) 120000 □ 98000

(3) 305600 □ 306500

(4) 8000000 □ 10000000

② いちばん大きい数はどれですか。

☐ 709000

☐ 790000

☐ 97000

答え

1. (1) $>$ (2) $>$ (3) $<$ (4) $<$ 2. 790000

10^{ばい}倍・100^{ばい}倍・1000^{ばい}倍

たしかめ --- いっしょに --- やってみよう (2もん)

きょうの
めあて

数を 10^{ばい}倍、100^{ばい}倍、1000^{ばい}倍 した 数を 知ろう

まず、たしかめよう

- 10^{ばい}倍 すると、位が1つ ^{くらい}上がり、右に 0を 1こ つける。
- 100^{ばい}倍 → 0を 2こ、1000^{ばい}倍 → 0を 3こ つける。

いっしょにやってみよう

れい 35を 10^{ばい}倍、100^{ばい}倍 すると？

ステップ ①

10^{ばい}倍 → 位が1つ ^{くらい}上がる
350

ステップ ②

100^{ばい}倍 → 位が2つ ^{くらい}上がる

ステップ ③

答え 3500

やってみよう

♡ できたところまでで OK

① □にあてはまる 数を書こう。

(1) 42 の 10^{ばい}倍 →

(2) 60 の 100^{ばい}倍 →

(3) 135 の 10^{ばい}倍 →

(4) 27 の 1000^{ばい}倍 →

② 1まい 80円の 画用紙を 100まい 買うと、何円ですか。

円

10でわった数

たしかめ --- いっしょに --- やってみよう (3もん)

きょうの
めあて

一の位が0の数を10でわるとどうなるか知ろう

まず、たしかめよう

- 一の位が0の数を10でわると、位が1つ下がる。
- 右はしの0を1こ とった 数になる。(10でわると、もとの数の1/10の大きさ)

いっしょにやってみよう

れい 340 ÷ 10 は？

ステップ①

位が1つ下がる

ステップ②

0を1こ とる

ステップ③

答え 34

やってみよう

できたところまででOK

① 計算しよう。

(1) $70 \div 10 =$

(2) $450 \div 10 =$

(3) $1200 \div 10 =$

(4) $5000 \div 10 =$

② □にあてはまる数を書こう。

(1) 260 は 26 の 倍

(2) 26 は 260 を でわった数

③ ひもが230cmあります。10人で同じ長さずつ分けると、1人分は何cmですか。

しき
式

答え

cm

答え

1. (1) 7 (2) 45 (3) 120 (4) 500

2. (1) 10 (2) 10

3. 式 $230 \div 10 = 23$ 答え 23cm

おく 一億を知ろう

たしかめ --- いっしょに --- やってみよう (2もん)

きょうの
めあて

一千万を10こあつめた数「^{おく}一億」を知ろう

まず、たしかめよう

- 一千万を10こあつめた数を^{おく}一億といい、100000000と書く。
- 0が8こなるぶ数。

いっしょにやってみよう

れい 99999999 より1大きい数は？

ステップ①

99999999 は
九千九百九十九万...

ステップ②

1たすと
くり上がって^{おく}1億

ステップ③

答え 100000000

やってみよう

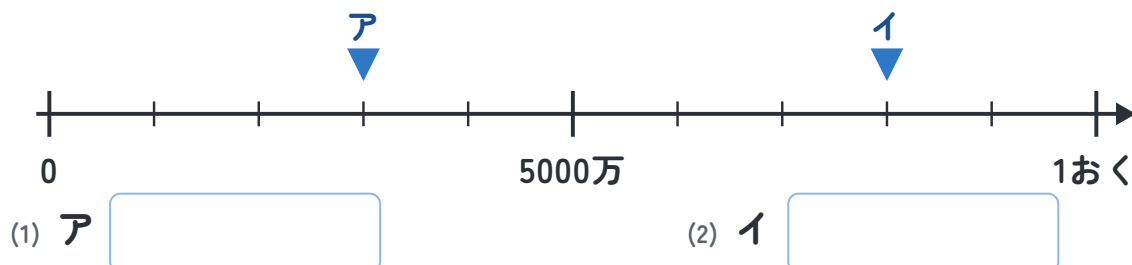
♡ できたところまででOK

① □にあてはまる数を書こう。

(1) 一千万を10こあつめた数 →

(2) 100000000より1小さい数 →

② ^{すうちよくせん}数直線のア・イはいくつですか(1目もりは一千万)。



答え

1. (1) 100000000 (2) 99999999 2. (1) 30000000 (2) 80000000

大きな数のたし算・ひき算

たしかめ --- いっしょに --- やってみよう (2もん)

きょうの
めあて

「万」や「千」をもとにして、大きな数の計算をしよう

まず、たしかめよう

- 30万+50万 は、1万が (30+50)こ → 80万。
- 7000+6000 は、1000が (7+6)こ → 13000。

いっしょにやってみよう

れい 240000 + 350000 は？

ステップ ①

1万が 24こ と 35こ

ステップ ②

24+35=59 → 1万が 59こ

ステップ ③

答え 590000

やってみよう

♡ できたところまでで OK

① 計算しよう。

(1) $300000 + 500000 =$

(2) $8000 + 7000 =$

(3) $640000 - 210000 =$

(4) $15000 - 9000 =$

② りくさんの町の人口は 52000人、となりの町は 38000人です。あわせて何人ですか。

しき
式

答え

人

答え

1. (1) 800000 (2) 15000 (3) 430000 (4) 6000

2. 式 $52000 + 38000 = 90000$ 答え 90000人