

① 5 /

1億より大きい数を調べよう 名前 _____

① <覚えているかな> 教科書p. 8 → ☆少ないじゆんにならべて、教科書に書こう。

② 問 それぞれの人口は何人ですか。

①日本の人口 127707259人 ②世界の人口 7383009000人

課 1億より大きい数のしくみを調べよう。

☆ 自分の考えを書いてみよう。

3年生の時に
1億までは学習
したね。

「位取り表」が
かけると
いいね。

答え 日本の人口

世界の人口

☆ 教科書p. 10を見ながら、「まとめ」を書いてみよう。

ま

一億の10倍を _____ といい, _____ と書く。また,

十億の10倍を _____, 百億の10倍を _____ という。

億になっても, _____, 一, 十, 百, 千となっている。

練

教科書p. 11

①

②

(うらにやってね!)

②5 /

1億より大きい数を調べよう 名前 _____

問

開さい予算はいくらですか。

リオデジャネイロオリンピック・パラリンピックの開さい予算

1 3 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 円

課

千億より大きい数のしくみを調べよう。

覚えよう!

千億の10倍を ^{いちちよう}一兆 といひ, 10000000000000 と書くよ!

☆ 自分の考えを書いてみよう。

答え

<考えてみよう>

教科書 p.12 にヒントがあるよ!

① 一兆の10倍, また, その10倍は, 何といえはよいでしょうか。

一兆の10倍 → _____ その10倍 → _____

② 整数は, 位が1つ左へ進むごとに, 何倍になっていますか。

ま

整数は, _____

しくみになっている。

練

教科書 p. 12



教科書 p. 13



(うらにやってね!)

③ 5 /

1億より大きい数を調べよう 名前 _____

問

25億を10倍した数はいくつですか。また、25億を $\frac{1}{10}$ にした数はいくつですか。

課

整数を10倍したり、 $\frac{1}{10}$ にしたりすると、位はどのように変わるか調べよう。

<考えてみよう>

教科書 p.14 ①~③の問題に答えよう!

① 25億を10倍した数、 $\frac{1}{10}$ にした数を、教科書p. 14の表に書きましょう。

② _____ ③ _____

ま

整数を10倍すると、_____。

整数を $\frac{1}{10}$ にすると、_____。

問

電たくのボタンには、どんな数字が書かれていますか。

課

整数の表し方のしくみを明らかにしよう。

<考えてみよう>

教科書 p.15 ①~③の問題に答えよう!

① ア _____ ① _____

② _____

③ _____

ま

・整数は、それぞれの位に、_____で表す。

・それぞれの位には、9までしか入らないので、0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9の

_____を使うと、_____

表すことができる。

練

教科書p. 14



教科書p. 15



(うらにやってね!)

⑤ 5 / 1億より大きい数を調べよう 名前 _____

問 次の(1)(2)の計算の、筆算のしかたをくふうしましょう。
 (1) 796×407 (2) 5400×320

課 かける数に0があるときの、筆算のくふうを考えよう。

<考えてみよう> ○ ○ 教科書 p.17 もいっしょに読んでね!

(1) 796×407 のくふう

② 5400×320 のくふう

$$\begin{array}{r} 796 \\ \times 407 \\ \hline 5572 \\ 3184 \\ \hline 323972 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 796 \\ \times 407 \\ \hline 5572 \\ 000 \\ \hline 3184 \\ \hline 323972 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5400 \\ \times 320 \\ \hline 10800 \\ 162000 \\ \hline 1728000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5400 \\ \times 320 \\ \hline 0000 \\ 10800 \\ \hline 16200 \\ \hline 1728000 \end{array}$$

それぞれのくふうがわかったかな?

ま (1)のように、かける数のとちゆうに0があるかけ算は、_____。
 (2)のように、終わりに0があるかけ算は、まず0をはぶいて計算して、最後に
はぶいた分だけ_____。

練 教科書 p. 17 2

| | | | | | |
|---|---------|---|---------|---|---------|
| ① | 2 7 4 | ② | 2 0 8 | ③ | 4 8 0 0 |
| | × 6 0 8 | | × 3 0 5 | | × |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

続きは、うらにやってね!

