

学 年

4年

大きい数①

年 組 氏名

- 1 (れい) のように、それぞれの位の口にあてはまる数字を入れ、数字になおしましょう。

(れい) 三百五十六億七千百五万三千百十二

					3	5	6	7	1		5		3	1	2
千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
兆				億				万							

(3 5 6 7 1 0 5 0 3 1 2)

- ① 七百五億二千三万二百

千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
兆				億				万							

()

- ② 七千百二兆四千三百億

千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
兆				億				万							

()

- ③ 四千五十兆二十三万

千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
兆				億				万							

()

- ④ 九千九百兆二

千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
兆				億				万							

()

学 年

4年

大きい数①

年 組 氏名

- 1 (れい) のように、それぞれの位の□にあてはまる数字を入れ、数字になおしましょう。

(れい) 三百五十六億七千百五万三千百十二

					3	5	6	7	1		5		3	1	2
千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
兆				億				万							

(3 5 6 7 1 0 5 0 3 1 2)

- ① 七百五億二千三万二百

					7		5	2			3		2		
千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
兆				億				万							

(7 0 5 2 0 0 3 0 2 0 0)

- ② 七千百二兆四千三百億

7	1		2	4	3										
千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
兆				億				万							

(7 1 0 2 4 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0)

- ③ 四千五十兆二十三万

4		5								2	3				
千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
兆				億				万							

(4 0 5 0 0 0 0 0 0 0 2 3 0 0 0 0)

- ④ 九千九百兆二

9	9														2
千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
兆				億				万							

(9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2)

学 年

4年

大きい数②

年 組 氏名

(1) 次の数字を4けたずつ区切り、位を確認してから読み方を例のように書きましょう。

(例) 4 1 0 3 2 0 0 3 0 → (4億1032万30)
 万

(ア) 2 4 1 5 0 3 0 9 3 7 2 0 8

→ ()

(イ) 7 0 3 5 0 0 0 2 7 0 0 0 0 0

→ ()

(ウ) 2 0 0 0 5 0 0 3 0 0 0 0 1

→ ()

(エ) 5 0 6 3 0 0 0 0 0 4 0 1 6 0 0

→ ()

(オ) 2 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

→ ()

(2) たろうくんは、「千の位までの数が読めれば、千兆の位までの数はかんたんに読めるよ」

と言いました。なぜかんたんに読めるのでしょうか？理由を考えて書きましょう。

--

学 年

4年

大きい数②

年 組 氏名

(1) 次の数字を4けたずつ区切り、位を確認してから読み方を例のように書きましょう。

(例) $4\ 1\ 0\ 3\ 2\ 0\ 0\ 3\ 0 \rightarrow (4\text{億}1\ 0\ 3\ 2\text{万}3\ 0)$
 万

(ア) $2\ 4\ 1\ 5\ 0\ 3\ 0\ 9\ 3\ 7\ 2\ 0\ 8$
 $\rightarrow (2\text{兆}4\ 1\ 5\ 0\text{億}3\ 0\ 9\ 3\text{万}7\ 2\ 0\ 8)$

(イ) $7\ 0\ 3\ 5\ 0\ 0\ 0\ 2\ 7\ 0\ 0\ 0\ 0\ 0$
 $\rightarrow (7\ 0\text{兆}3\ 5\ 0\ 0\text{億}2\ 7\ 0\text{万})$

(ウ) $2\ 0\ 0\ 0\ 5\ 0\ 0\ 3\ 0\ 0\ 0\ 0\ 1$
 $\rightarrow (2\text{兆}5\text{億}3\ 0\text{万}1)$

(エ) $5\ 0\ 6\ 3\ 0\ 0\ 0\ 0\ 0\ 4\ 0\ 1\ 6\ 0\ 0$
 $\rightarrow (5\ 0\ 6\text{兆}3\ 0\ 0\ 0\text{億}4\ 0\text{万}1\ 6\ 0\ 0)$

(オ) $2\ 0\ 5\ 0\ 0\ 0\ 0\ 0\ 0\ 0\ 0\ 0\ 0\ 0$
 $\rightarrow (2\ 0\text{兆}5\ 0\ 0\ 0\text{億})$

(2) たろうくんは、「千の位までの数が読めれば、千兆の位までの数はかんたんに読めるよ」と言いました。なぜかんたんに読めるのでしょうか？理由を考えて書きましょう。

(例) 万の位、億の位も、兆の位も、1万、10万、100万、1000万、1億、10億、100億、1000億、1兆、10兆、100兆、1000兆と1, 10, 100, 1000のくり返しになっている。だから、数字をうしろから4つずつくぎれば、大きな数も千までの読み方をして最後に万や億や兆をつけると読めるから。

おなじことのくりかえしだね。

学 年

4 年

大きい数③

年 組 氏名

1 (1) 次の数を言いましょう

① 1億が23こ集まった数は、() です。

② 1億が5300こ集まった数は、() です。

③ 1000億が73こ集まった数は、() です。

④ 1000億が420こ集まった数は、() です。

⑤ 10兆が32こ集まった数は、() です。

⑥ 10兆が730こ集まった数は、() です。

⑦ 1000万が62こ集まった数は、() です。

⑧ 100万が1000こ集まった数は、() です。

(2) 上のような問題の文を作り、答えも書きましょう。

① 1億が () こ集まった数は、() です。

② 1000億が () こ集まった数は、() です。

③ 10兆が () こ集まった数は、() です。

④ 1000万が () こ集まった数は、() です。

学 年

4 年

大きい数③

1 (1) 次の数を言いましょう

① 1億が23こ集まった数は、(23億) です。

② 1億が5300こ集まった数は、(5300億) です。

③ 1000億が73こ集まった数は、(7兆3000億) です。

④ 1000億が420こ集まった数は、(42兆) です。

⑤ 10兆が32こ集まった数は、(320兆) です。

⑥ 10兆が730こ集まった数は、(7300兆) です。

⑦ 1000万が62こ集まった数は、(6億2000万) です。

⑧ 100万が1000こ集まった数は、(10億) です。

数の仕組みでは、
1億の1を23
と、つけかえれば
いいよ。

1000億が
10こで1兆
だね。

10兆の1を32
と、つけかえれば
いいよ。

1000万が
10こで1億
だね。

(2) 上のような問題の文を作り、答えも書きましょう。

(例)

① 1億が (342) こ集まった数は、(342億) です。

② 1000億が (50) こ集まった数は、(5兆) です。

③ 10兆が (34) こ集まった数は、(340兆) です。

④ 1000万が (24) こ集まった数は、(2億4000万) です。

上の問題とよく
似た問題を作っ
てみよう。むずか
しいのも作って
みてね。