



年 組 番
 名前

世界の国の人口を表す数を下の表に書きましょう。

- ① アメリカ合衆国 ----- 307370000 人
- ② インド ----- 1199060000 人
- ③ インドネシア ----- 231550000 人
- ④ ナイジェリア ----- 151870000 人
- ⑤ ブラジル ----- 191480000 人
- ⑥ バングラデシュ ----- 162220000 人

4けたずつくぎで考えると読みやすいね!

	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
				億				万				
①				3	0	7	3	7	0	0	0	0
②			1	1	9	9	0	6	0	0	0	0
③				2	3	1	5	5	0	0	0	0
④				1	5	1	8	7	0	0	0	0
⑤				1	9	1	4	8	0	0	0	0
⑥				1	6	2	2	2	0	0	0	0



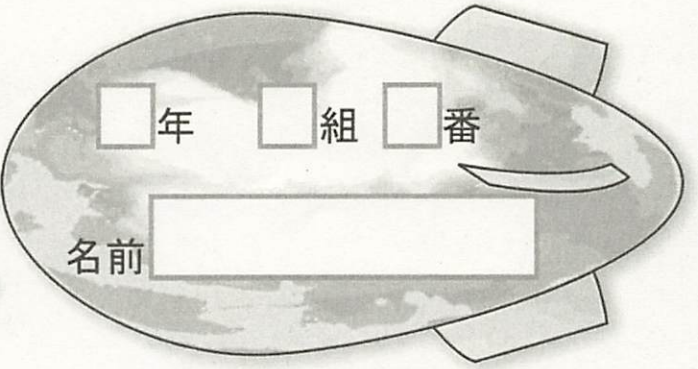
千万の位の左の位を、(一億の位)といいます。

※教科書10ページ



大きい数のしくみ 2

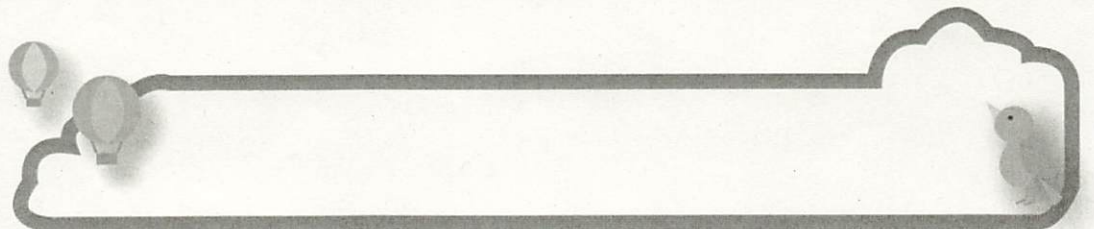
大きな数を読む(千億までの数)

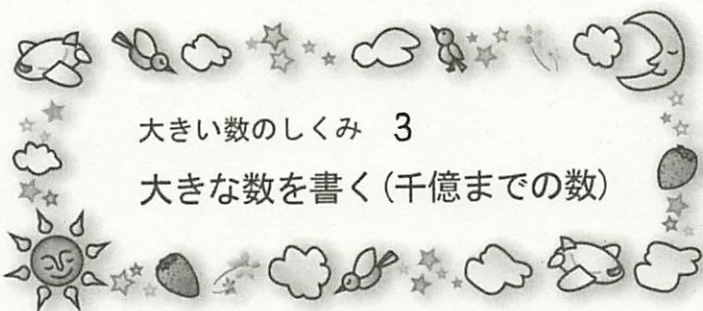


次の数を読みましょう。

	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
				億				万				
1				2	5	6	7	3	4	3	0	0
2			3	8	3	2	0	0	7	0	0	7
3	9	8	5	1	0	2	5	0	4	6	2	5
4		6	2	0	0	0	2	8	0	0	5	4
5	1	1	2	2	1	1	2	8	0	0	0	0

- 二億五千六百七十三万四千三百
- 三十八億三千二百七十七
- 九千八百五十一億二百五十万四千六百二十五
- 六百二十亿二十八万五千四百
- 千百二十二亿千百二十八万





大きい数のしくみ 3

大きな数を書く(千億までの数)

年 組 番
 名前

次の数を表に書き入れて読んでみましょう。

① ³⁶⁸²三千六百八十二 ⁷⁰⁰⁵億七千五百 ²⁹⁴³万二千九百四十三

千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
億				万							
3	6	8	2	7	0	0	5	2	9	4	3

② 三百十九 ^億二百五十三 ^万二百十

千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
億				万							
	3	1	9	0	2	5	3	0	2	1	0

③ 七 ^億五千八百 ^万三十八

千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
億				万							
			7	5	8	0	0	0	0	3	8

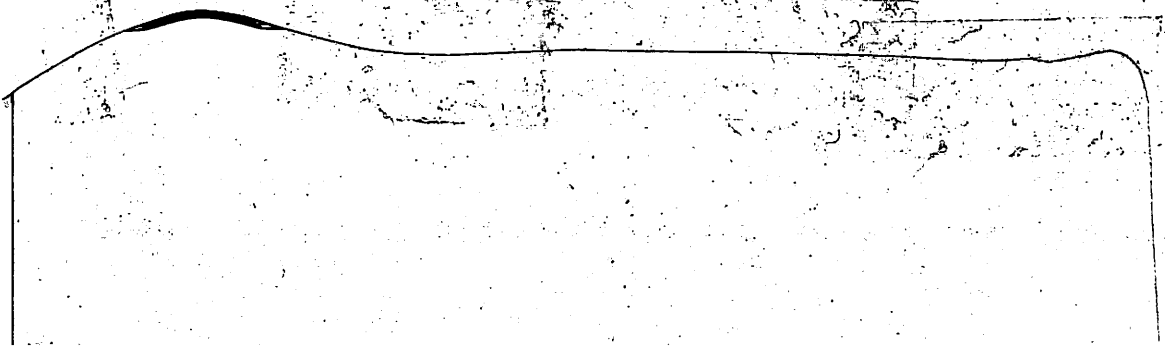
④ 千八百二十九 ^億十一 ^万五

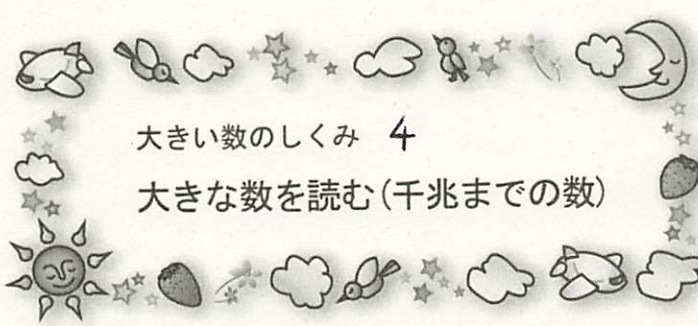
千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
億				万							
1	8	2	9	0	0	1	1	0	0	0	5

一億の10倍を(**十億**)といい、(**10000000000**)と書きます。
 また、十億の10倍を(**百億**)、百億の10倍を(**千億**)といいます。

※教科書10ページ







大きい数のしくみ 4
 大きな数を読む(千兆までの数)

年 組 番

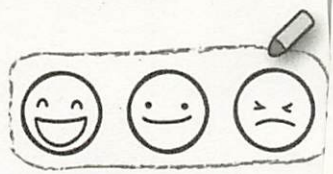
名前

次の数を読みましょう。

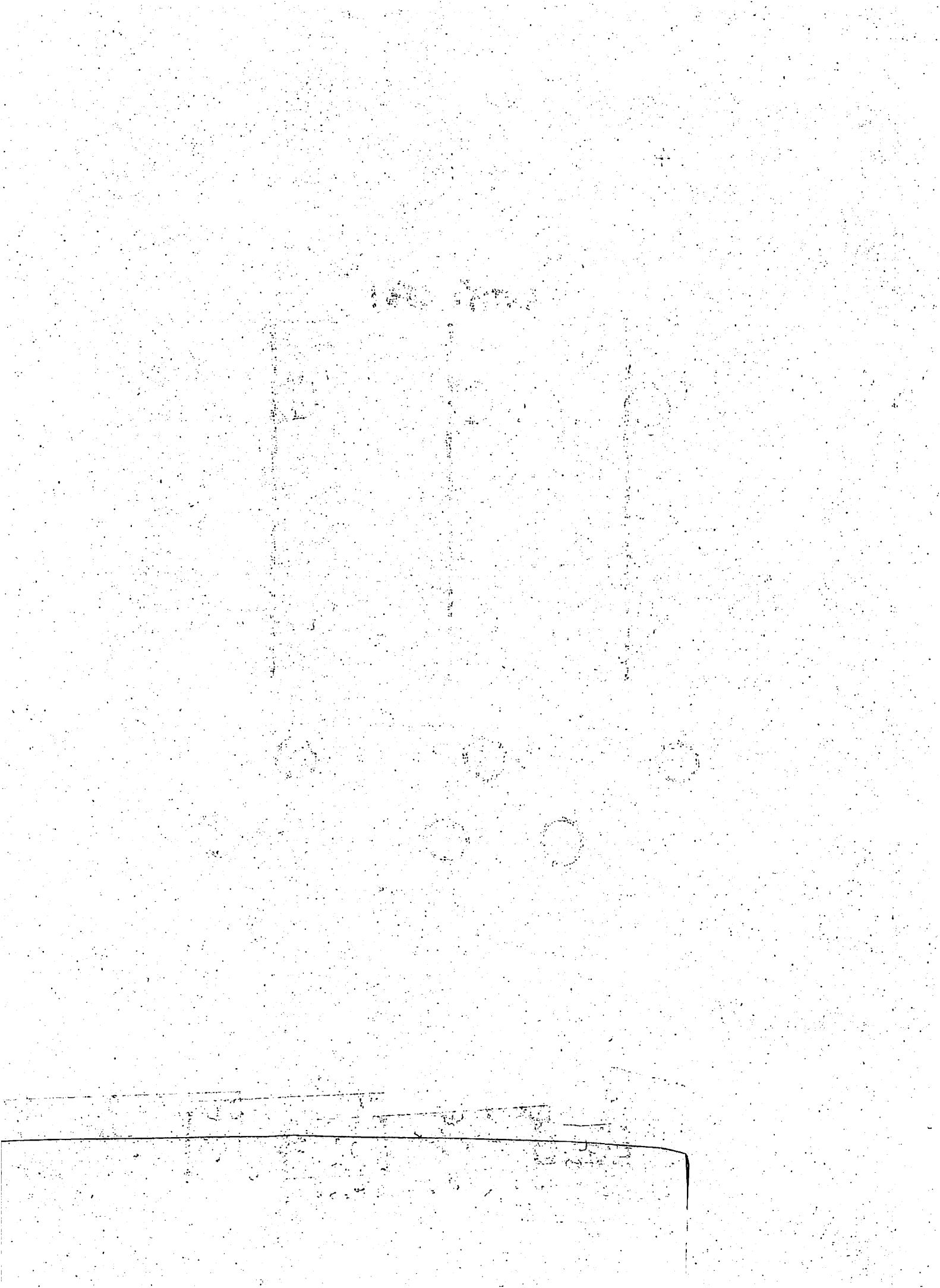
4けたずつ くぎる!

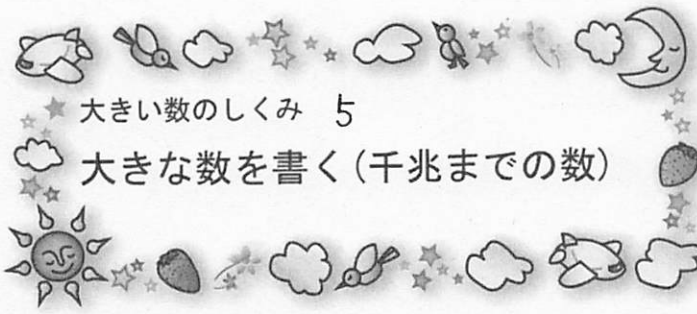
	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
①		3	0	0	0	1	2	8	5	4	0	0	5	9	0	0
②	2	0	8	0	0	2	0	0	4	5	0	7	0	0	0	0
③			1	0	0	0	0	0	2	3	9	8	7	6	2	1
④	2	0	5	0	3	0	7	0	9	8	1	2	0	0	0	0
⑤	1	0	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0

- ① 三十兆百二十八億五千四百万五千九百
- ② 二百八兆二十億四千五百七万
- ③ 一兆二千三百九十八万七千六百二十一
- ④ 二千五十兆三千七十億九千八百十二万
- ⑤ 百兆六百億三百万



千億の10倍を(一兆)といい、
 (1000000000000)と書きます。





年 組 番
 名前

次の数を表に書き入れて、読んでみましょう。

4けたずつくざると
 わかりやすいよ

① 2 2 3 4 9 3 5 8 6 7 0 0 0 0 0 0

千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
兆				億				万							
2	2	3	4	9	3	5	8	6	7	0	0	0	0	0	0



(二千二百三十四兆九千三百五十八億六千七百万)

② 7 8 0 8 5 0 0 7 0 0

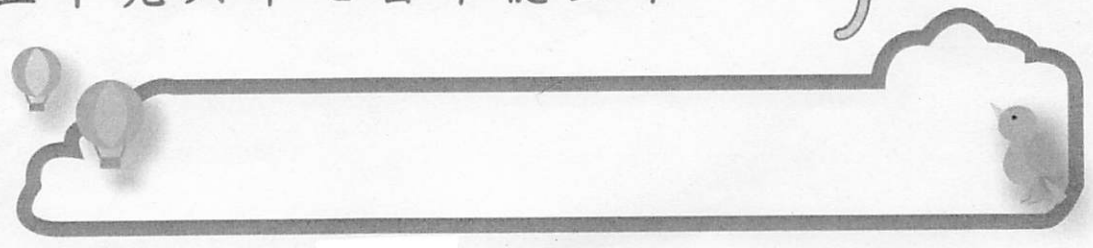
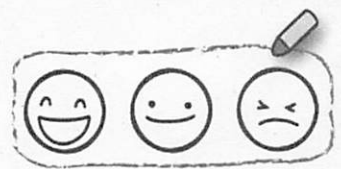
千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
兆				億				万							
						7	8	0	8	5	0	0	7	0	0

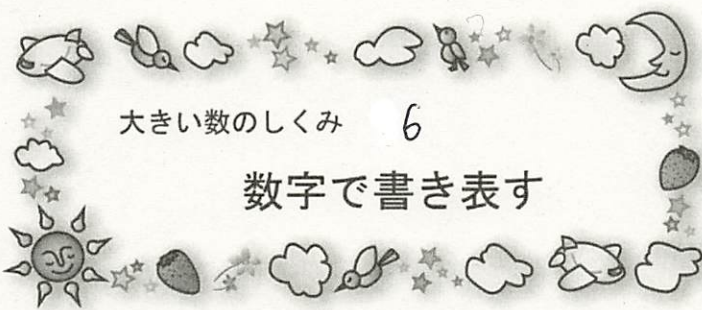
(七十八億八百万七千)

③ 5 0 6 7 1 0 0 0 0 0 0 0 3 0

千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
兆				億				万							
		5	0	6	7	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0

(五十兆六千七百十億三十)





年 組 番
 名前

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



30億 **6500万**
 1. 十億を3こと 千万を6こと 百万を5こあわせた数
 (3065000000 (30億6500万))

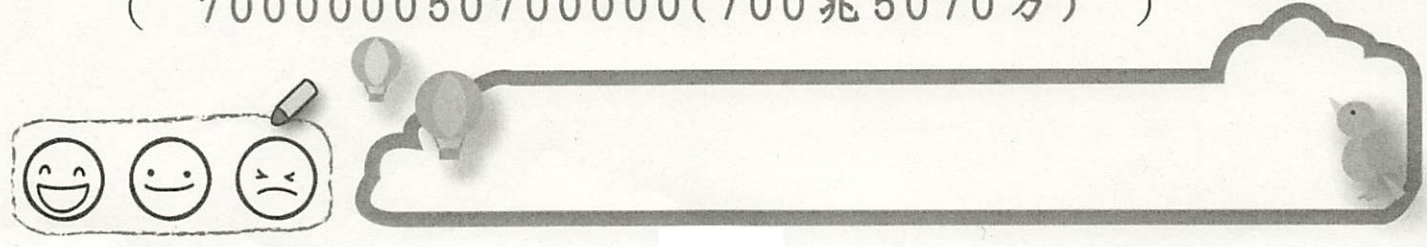
どちらでも **マル** ○!

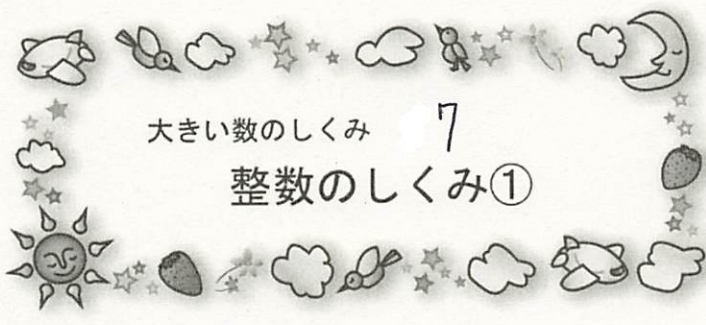
2. 一兆を5こと 百億を2こと 千万を8こあわせた数
 (50200800000000 (5兆200億8000万))

3. 千兆を2こと 百兆を6こと 十億を7こと 千万を9こあわせた数
 (2600007090000000 (2600兆70億9000万))

4. 千億を9こと 百万を7こあわせた数
 (900007000000 (9000億700万))

5. 百兆を7こと 千万を5こと 十万を7こあわせた数
 (700000050700000 (700兆5070万))





大きい数のしくみ 7
 整数のしくみ①

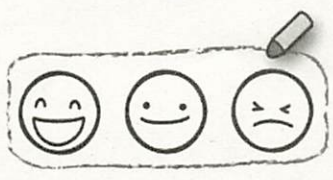
年 組 番

名前

10倍した数を表の中に入れてみましょう。

千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
兆				億				万							
															1
															1 0
															1 0 0
															1 0 0 0
															1 0 0 0 0
															1 0 0 0 0 0
															1 0 0 0 0 0 0
															1 0 0 0 0 0 0 0
															1 0 0 0 0 0 0 0 0
															1 0 0 0 0 0 0 0 0 0
															1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
															1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
															1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
															1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
															1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

- 10倍
- 10倍
- 10倍
- 10倍



整数は、位が一つ（**左へ**）進むごとに、
 （**10倍**）になるしくみがあります。 ※教科書12ページ

【1】 次の表は、大きい数の読み方、書き方を表したものです。表の㊶～㊿に当てはまる言葉を下の語句からえらんで書きましょう。同じ語句を何度使ってもかまいません。

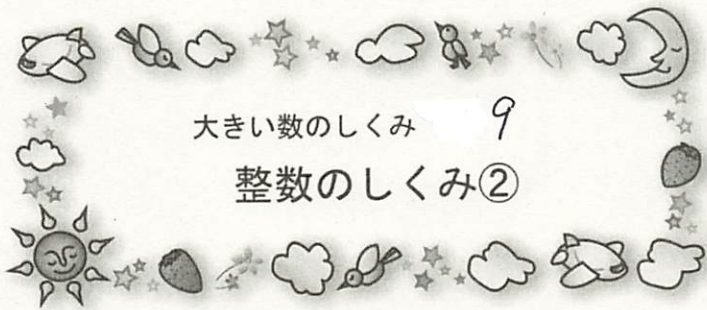
数	読み方	大きさ
1	一	
10	十	一 が 10 こ
100	百	十 が 10 こ
1000	千	㊶ 百 が 10 こ
10000	㊷ 一万	㊸ 千 が 10 こ
100000	㊹ 十万	㊺ 一万 が 10 こ
1000000	㊻ 百万	㊼ 十万 が 10 こ
10000000	㊽ 千万	㊾ 百万 が 10 こ
100000000	㊿ 一億	㊿ 千万 が 10 こ
1000000000	㊶ 十億	㊶ 一億 が 10 こ
10000000000	㊸ 百億	㊸ 十億 が 10 こ
100000000000	㊺ 千億	㊺ 百億 が 10 こ
1000000000000	㊼ 一兆	㊼ 千億 が 10 こ
10000000000000	㊿ 十兆	㊿ 一兆 が 10 こ
100000000000000	㊶ 百兆	㊶ 十兆 が 10 こ
1000000000000000	㊸ 千兆	㊸ 百兆 が 10 こ

0の数	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
-----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

千	千万	十兆 ^{ちよう}	十億 ^{おく}	一兆 ^{ちよう}	百万	百億 ^{おく}
千億 ^{おく}	一億 ^{おく}	百	千兆 ^{ちよう}	百兆 ^{ちよう}	一万	十万

【2】 整数のしくみを表した次の文章の空らんにあう数を書きましょう。

整数は、 倍すると位が1つ上がり、 でわると位が1つ下がる。



大きい数のしくみ 9

整数のしくみ②

年 組 番
 名前

10倍した数、100倍した数、 $\frac{1}{10}$ にした数を書き入れましょう。

1

千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一				
兆				億				万							
							4	5	0	0	0	0	0	0	0
							4	5	0	0	0	0	0	0	0
						4	5	0	0	0	0	0	0	0	0
				4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

$\frac{1}{10}$ にした数
 10倍した数
 10倍した数

2

千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一				
兆				億				万							
			3	1	1	0	2	5	6	7	0	0	0	0	0
			3	1	1	0	2	5	6	7	0	0	0	0	0
			3	1	1	0	2	5	6	7	0	0	0	0	0
			3	1	1	0	2	5	6	7	0	0	0	0	0

$\frac{1}{10}$ にした数
 10倍した数
 10倍した数



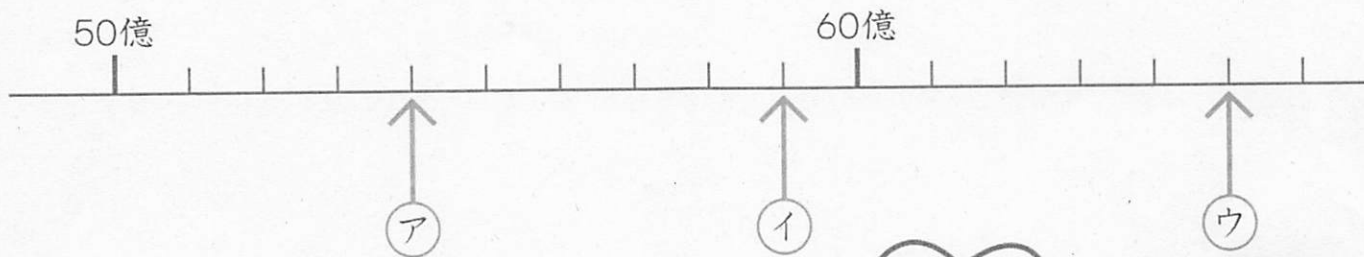
整数を10倍すると、位は（ **1けたずつ上がる** ）。

整数を $\frac{1}{10}$ にすると、位は（ **1けたずつ下がる** ）。



□年 □組 □番
名前 □

次のア、イ、ウにあたる数を書きましょう。



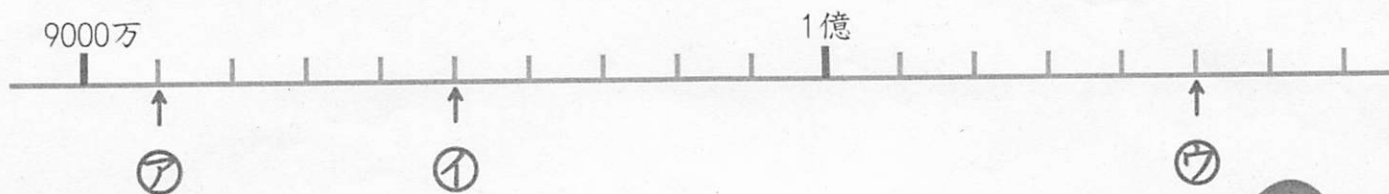
- ア (54 億)
- イ (59 億)
- ウ (65 億)

1めもりは
いくつになるのか
考えてね。



次の数は数直線で表したときどこにあたるか ↑ でしめしましょう。

- ア 9100万
- イ 9500万
- ウ 1億500万



みなさん! お元気ですか?? 4月に会ったみなさんの顔を思いうかべながら、次に会えた時は、何かできるかなといろいろ考えて楽しんでいます。ところで、さい近のわたしのゲームは「グミ」です。いろんな形があって、かわいい♡と思いつつ食べてしまいます。みなさんは何にはまっていますか? いつかまた教えてくださいね。

うがい
マスク
手洗い
さとうゆきこ