

◆ 次の数を10倍した数、10でわった数を書きましょう。

▶ 420

① 10倍した数

② 10でわった数

(4200)

(42)

▶ 3700

③ 10倍した数

④ 10でわった数

(37000)

(370)

◆ 計算をしましょう。

⑤ $24 \div 4 = 6$

⑥ $28 \div 7 = 4$

⑦ $35 \div 5 = 7$

⑧ $18 \div 3 = 6$

⑨ $72 \div 8 = 9$

⑩ $45 \div 9 = 5$

⑪ $42 \div 6 = 7$

⑫ $56 \div 7 = 8$

⑬ $0 \div 3 = 0$

⑭ $0 \div 8 = 0$

⑮ $35 \div 6 = 5$ あまり 5

⑯ $17 \div 4 = 4$ あまり 1

⑰ $42 \div 5 = 8$ あまり 2

⑱ $61 \div 7 = 8$ あまり 5

⑲ $31 \div 8 = 3$ あまり 7

⑳ $70 \div 9 = 7$ あまり 7

3

1. 大きい数のしくみ

□ 9~13

なまえ

1つ10点

点

① 大きい数のしくみ

ステップ① 数字で書きましょう。

① 三百五十^{おく}億^億八千六百四十万^万二千

3 5 0 8 6 4 0 2 0 0 0

② 十八^{ちよう}兆^兆七千二百九十一^億億^億三千六十万^万

(1 8 7 2 9 1 3 0 6 0 0 0 0 0)

数の位は、一の位から
4けたごとに万、億、
兆と区切られているよ。

兆	億	万	
1000	0000	0000	0000



ステップ② ◆ 数字で書きましょう。

③ 1億を3こ，1000万を7こあわせた数

答えを書いたら，4けたごとに
区切って，答えをたしかめよう。

(3700000000)

④ 1兆を8こ，1億を4こ，10万を2こあわせた数

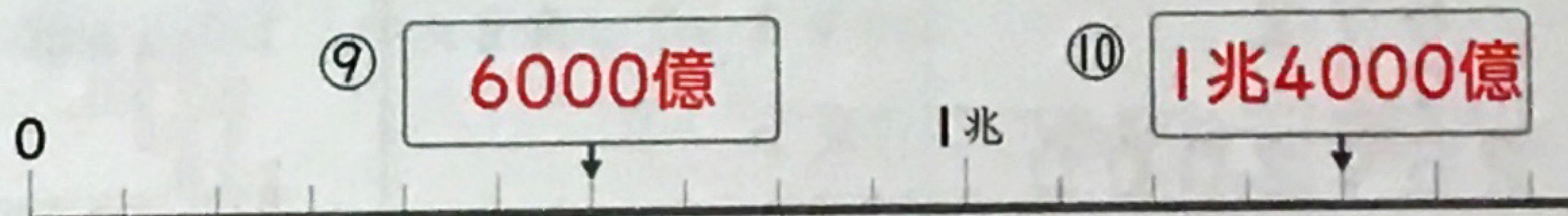
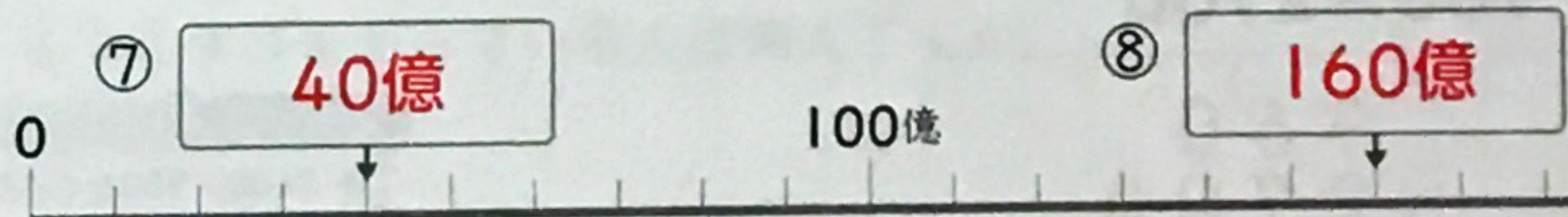
(8000400200000)

⑤ 1億を630こ集めた数

(630000000000)

◆ □ にあてはまる数を書きましょう。

⑥ 5200000000は，1000万を 52 こ集めた数です。



4

1. 大きい数のしくみ

14・15

なまえ

1つ10点

点

② 10倍した数, $\frac{1}{10}$ にした数

ステップ① 次の数を書きましょう。

① 20億^{おく}を10倍した数

(200 億)

② 20億を $\frac{1}{10}$ にした数

(2 億)

億	万
2000000000	0000
2000000000	0000
2000000000	0000

整数を10倍すると、位が1けたずつ上がり、
 $\frac{1}{10}$ にすると、位が1けたずつ下がるよ。

ステップ② ◆ 次の数を10倍した数, $\frac{1}{10}$ にした数はいくつでしょう。

▶ 3000億

③ 10倍した数

(3兆)

④ $\frac{1}{10}$ にした数

(300億)

▶ 5億

⑤ 10倍した数

(50億)

⑥ $\frac{1}{10}$ にした数

(5000万)

▶ 8兆^{ちよう}

⑦ 10倍した数

(80兆)

⑧ $\frac{1}{10}$ にした数

(8000億)

◆ 0から9までの数字を1回ずつ使って、次のような10けたの整数をつくりましょう。

0 1 2 3 4

5 6 7 8 9

⑨ いちばん大きい数

(9876543210)

⑩ いちばん小さい数

(1023456789)

🐾は、まちがえやすい問題です。