

教材1-(1) 大きい数のしくみ

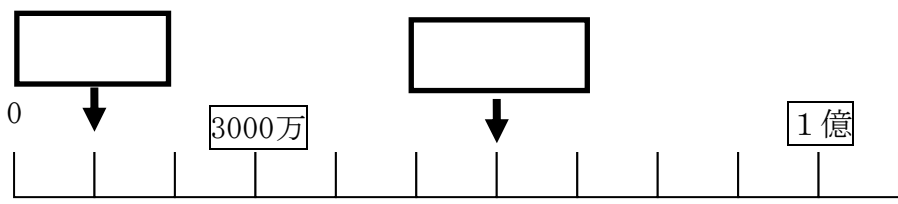
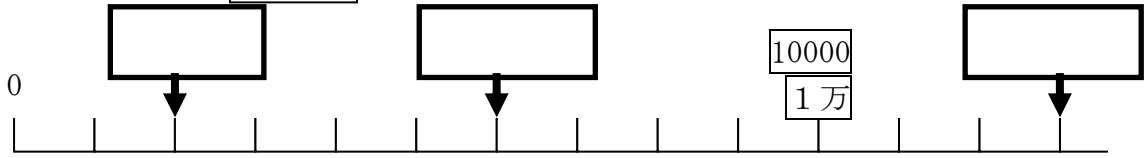
『5000を何倍した数でしょう』の解決のために

千	百	十	一	千	百	十	一
万							
				5	0	0	0
			5	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0

↻ 倍
↻ 倍

たしかめよう

① 下の数直線で、 にあてはまる数を書きましょう。



② 右の数について答えましょう。 4 5 2 0 0 0 0

(ア) 4は何の位の数字でしょう。 答

(イ) 一万の位の数字は何でしょう。 答

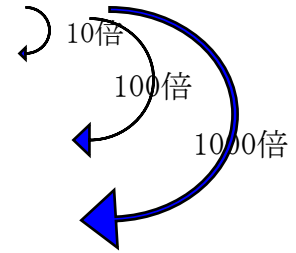
(ウ) 4 5 2 0 0 0 0は、一万がいくつ 答
あるといえるでしょう。

(エ) 4 5 2 0 0 0 0を10倍した数と、 答 10倍
 $\frac{1}{10}$ にした数を書きましょう。 $\frac{1}{10}$

教材1-(2) 大きい数の表し方

(1) ① 5000を10倍した数はいくつでしょう。100倍, 1000倍した下の表に, その数をかきましょう。

千	百	十	一	千	百	十	一
万							
				5	0	0	0



② 10倍すると, 位はどのように変わるでしょう。

<思い出そう>

千	百	十	一
		3	0
	3	0	0
3	0	0	0

位はどのように
変わったかな。

10倍

10倍

(2) ① 下の表の5000の下に, 50万をかきましょう。

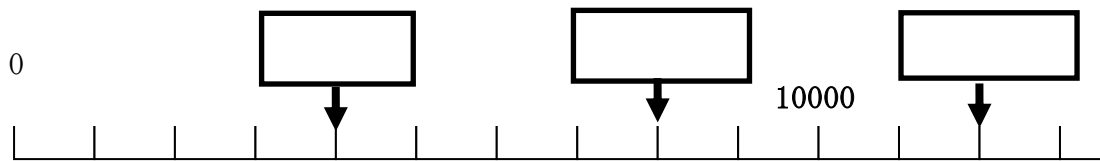
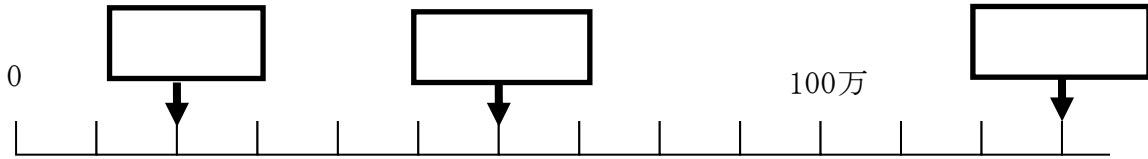
千	百	十	一	千	百	十	一
万							
				5	0	0	0

② 50万は, 5000の何倍でしょう。

倍

たしかめよう

(1) 下の数直線の □ にあてはまる数を書きましょう。



(2) 次の数について答えましょう。 2 3 4 0 0 0 0

(ア) 十万の位の数字は何でしょう。

答

(イ) 2は何の位の数字でしょう。

答

(ウ) 2 3 4 0 0 0 0は、一万がいくつ集まった数といえるでしょう。

答

(エ) 2 3 4 0 0 0 0を10倍した数は何でしょう。
また、 $\frac{1}{10}$ にした数は何でしょう。

答
10倍した数

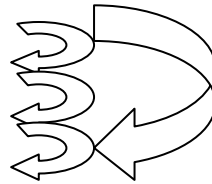
$\frac{1}{10}$ にした数

教材1-(3)

大きい数の表し方

『2000を何倍すると』の解決のために

千	百	十	一	千	百	十	一
万							
				2	0	0	0
			2	0	0	0	0
		2	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0



□ 倍

整数は位が1つ左へすすむごとに □ 倍 になっています。

位が1つ右へさがるごとに □ になっています。

たしかめよう

① 2000を10倍した数はいくつですか。 10倍・・・

$\frac{1}{10}$ した数はいくつですか。 $\frac{1}{10}$ ・・・

② 数を読みましょう。

(ア) 国内でつくられた自動車の数(2014年) 9774665 台

--

(イ) 全国の小学生の数(2013年) 6676920 人

--

③ □にあてはまる数を書きましょう。

(ア) 1万を26個集めた数は □ です。

(イ) 3800000は10万を □ 個集めた数です。

(ウ) 1億は1万の □ 倍です。

(エ) 200万の $\frac{1}{100}$ は □ です。