

1	整数と小数	年 組 番	知識・技能 / 8問
	数のしくみ	名前	思考・判断・表現 / 12問
		/ 100点	



(1問はそれぞれ完答で5点、ほか各5点)

図 1 にあてはまる数を書きましょう。

(1) $473.1 = 100 \times \boxed{} + 10 \times \boxed{} + 1 \times \boxed{} + 0.1 \times \boxed{}$

(2) $5.682 = 1 \times \boxed{} + 0.1 \times \boxed{} + 0.01 \times \boxed{} + 0.001 \times \boxed{}$

図 2 にあてはまる不等号を書きましょう。

(1) $0 \boxed{} 0.01$

(2) $6 \boxed{} 6.29 - 2$

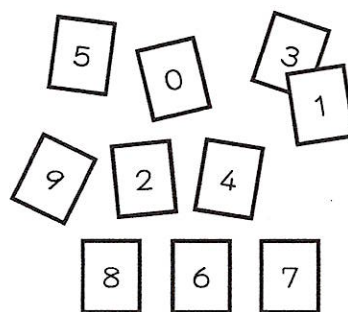
図 3 次の数は、0.001を何こ集めた数ですか。

(1) $0.009 \boxed{}$ こ

(2) $1.245 \boxed{}$ こ

図 4 下の□に右のカードをあてはめて、いちばん大きい数といちばん小さい数をつくりにしましょう。

.



(1) いちばん大きい数

(2) いちばん小さい数

図 5 計算をしましょう。

(1) 2.38 の 10 倍

(2) 0.54 の 100 倍

(3) 52.7 の 1000 倍

(4) 37.01 の $\frac{1}{10}$

(5) 69.7 の $\frac{1}{100}$

(6) 24.9 の $\frac{1}{1000}$

図 6 次の数は、() の中の数を何倍、または何分の一にした数ですか。

(1) 63 (0.63)

(2) 5.43 (0.543)

(3) 37 (0.037)

(4) 4.8 (48)

(5) 0.759 (75.9)

(6) 0.861 (861)

1	整数と小数	年 組 番	知識・技能 / 8問
	数のしくみ	名前	思考・判断・表現 / 12問
		/ 100点	



(■はそれぞれ完答で5点、ほか各5点)

知 1 □にあてはまる数を書きましょう。

(1) $473.1 = 100 \times \boxed{4} + 10 \times \boxed{7} + 1 \times \boxed{3} + 0.1 \times \boxed{1}$

(2) $5.682 = 1 \times \boxed{5} + 0.1 \times \boxed{6} + 0.01 \times \boxed{8} + 0.001 \times \boxed{2}$

思 2 □にあてはまる不等号を書きましょう。

(1) $0 \boxed{<} 0.01$ ●0は0.00と考えて、0.01と比べましょう。

(2) $6 \boxed{>} 6.29 - 2$ ●一の位で比べます。□の左は6、右は4ですね。

思 3 次の数は、0.001を何こ集めた数ですか。

(1) $0.009 \boxed{9}$ こ

(2) $1.245 \boxed{1245}$ こ

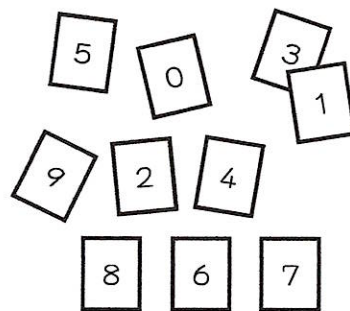
●

一	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
の	の	の	の
位	位	位	位

1	2	4	5
0	0	0	1

思 4 下の□に右のカードをあてはめて、いちばん大きい数といちばん小さい数をつくりましょう。

□ □ . □ □ □



(1) いちばん大きい数 $\boxed{98.765}$

(2) いちばん小さい数 $\boxed{10.234}$

とき方のコツ 大きい数をつくるときは大きい数字から順にならべます。小さい数をつくるときは小さい数字からならべます。ただし、この問題では十の位に□があるので、最初は0を使えません。

図 5 計算をしましょう。

(1) 2.38 の 10 倍

23.8

(2) 0.54 の 100 倍

54

●小数点を右へ2けたうつします。

(3) 52.7 の 1000 倍

52700

(4) 37.01 の $\frac{1}{10}$

3.701

(5) 69.7 の $\frac{1}{100}$

0.697

●小数点を左へ2けたうつします。

(6) 24.9 の $\frac{1}{1000}$

0.0249

図 6 次の数は、() の中の数を何倍、または何分の一にした数ですか。

(1) 63 (0.63)

100 倍

とき方のコツ 小数点がどちらに何けたうつっているかを考えればいいですね。

(2) 5.43 (0.543)

10 倍

(3) 37 (0.037)

1000 倍

(4) 4.8 (48)

$\frac{1}{10}$

(5) 0.759 (75.9)

$\frac{1}{100}$

(6) 0.861 (861)

$\frac{1}{1000}$

2	整数と小数	年 組 番	／10問
	数のしくみ - 2	名前	

知 1 次の□にあてはまる数を書きましょう。

整数や小数を10倍にすると、位は□けた上がり、100倍すると□けた上がります。また $\frac{1}{10}$ にすると、位は□けた下がり、 $\frac{1}{100}$ にすると□けた下がります。

知 2 8.3を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ にした数を求めましょう。

(1) 10倍

(2) 100倍

(3) $\frac{1}{10}$

(4) $\frac{1}{100}$

思 3 52.7について答えましょう。

(1) 100倍したとき、一の位の数字は何ですか。

(2) $\frac{1}{10}$ にしたとき、 $\frac{1}{100}$ の位の数字は何ですか。

知 4 次の□にあてはまる数を書きましょう。

小数点が右へ1けたうつると、もとの数の□倍になります。また、小数点が左へ2けたうつると、もとの数の□になります。

2	整数と小数	年 組 番	／ 10問
	数のしくみ - 2	名前	

知 1 次の□にあてはまる数を書きましょう。 ※ それぞれ完答で正解

整数や小数を10倍にすると、位は 1 けた上がり、100倍すると 2 けた上がります。また $\frac{1}{10}$ にすると、位は 1 けた下がり、 $\frac{1}{100}$ にすると 2 けた下がります。

知 2 8.3を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ にした数を求めましょう。

(1) 10倍

83

● 10倍すると小数点が右へ1けたうつるので、83ですね。

(2) 100倍

830

(3) $\frac{1}{10}$

0.83

● $\frac{1}{10}$ にすると小数点が左へ1けたうつるので、0.83です。

(4) $\frac{1}{100}$

0.083

知 3 52.7について答えましょう。

(1) 100倍したとき、一の位の数字は何ですか。

0

● 100倍すると5270なので、一の位の数字は0です。

(2) $\frac{1}{10}$ にしたとき、 $\frac{1}{100}$ の位の数字は何ですか。

7

● $\frac{1}{10}$ にすると5.27なので、 $\frac{1}{100}$ の位の数字は7です。

知 4 次の□にあてはまる数を書きましょう。

小数点が右へ1けたうつると、もとの数の 10 倍になります。また、小数点が左へ2けたうつると、もとの数の $\frac{1}{100}$ になります。

● 右に1けた、2けたうつると10倍、100倍、左に1けた、2けたうつると $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ になります。