

3

整数と小数, 小数のかけ算(1) A

名前

/20点

1 次の問題に答えなさい。

(1) 70.49について, 7と9はそれぞれどんな数^こが何個あることを表していますか。

(2) 次の□にあてはまる数字を順に答えなさい。

① $5029 = 1000 \times \square + 100 \times \square + 10 \times \square + 1 \times \square$

② $4.384 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square + 0.001 \times \square$

(3) 下の□に右の5まいのカードを1まいずつあてはめて, 次のような数をつくりなさい。

□	□	.	□	□	□
---	---	---	---	---	---



① いちばん大きい数 ② 50にいちばん近い数

(4) 次の数は, 0.01を何個集めた数ですか。

① 0.93 ② 0.7

2 次の問題に答えなさい。

(1) 5.7を10倍, 100倍, 1000倍した数を求めなさい。

(2) 924.2を $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{1000}$ にした数を求めなさい。

3 次の計算をしなさい。

(1) 7×0.5

(2) 4×0.23

(3) 9.3×0.04

(4) 2.47×0.8

1 【(1), (2), (4) 1点×6 (3) 2点×2】

(1)	7	個
	9	個
(2)	①	
	②	
(3)	①	
	②	
(4)	①	個
	②	個

2 【1点×6】

(1)	10倍
	100倍
	1000倍
(2)	$\frac{1}{10}$
	$\frac{1}{100}$
	$\frac{1}{1000}$

3 【1点×4】

(1)
(2)
(3)
(4)

3

整数と小数, 小数のかけ算(1) B

名前

/20点

1 21.063について答えなさい。

(1) □にあてはまる数字を順に答えなさい。

$$21.063 = 10 \times \square + 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square + 0.001 \times \square$$

(2) 10倍した数, $\frac{1}{100}$ にした数をそれぞれ求めなさい。

(3) 次の㉠～㉥から正しいものを全部選んで, その記号を書きなさい。

㉠ 0.21063を10倍した数

㉡ 21063を $\frac{1}{1000}$ にした数

㉢ 0.01を2163個集めた数

㉤ 21と0.063をあわせた数

1

【2点×4】

(1)

(2)

10倍

 $\frac{1}{100}$

(3)

2 さとるさんは小数をかける計算の考え方を, 次のように説明しています。

小数をかける計算は, かける数もかけられる数も整数にしてから計算することを考えます。

たとえば, 36×0.8 の計算では, かける数の0.8を整数にするために ア 倍します。

すると, $36 \times 8 = 288$ となりますが, この答えの数はもとの数の ア 倍なので, もとの式の答えはこの数を イ にした数となります。

(1) 上の説明の ア, イ にあてはまる数を答えなさい。

(2) さとるさんの説明のように, 次の問題を計算しなさい。

① 40×0.4 ② 14×1.65 ③ 5.2×2.7 ④ 0.74×0.16

2

【2点×6】

(1)

ア

イ

(2)

①

②

③

④