

# 5

## 小数のしくみ

勉強した日

月 日

( 曜日 )

1

 ..... 分 ..... 秒

| — | 11 | 15 | 10 | 13 | 17 | 14 | 12 | 16 |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 7 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2 |    |    |    |    |    |    |    |    |

2

 ..... 分 ..... 秒

①  $18 \div 3 =$

②  $40 \div 5 =$

③  $9 \div 3 =$

④  $48 \div 8 =$

⑤  $72 \div 9 =$

⑥  $18 \div 6 =$

⑦  $16 \div 2 =$

⑧  $32 \div 4 =$

⑨  $42 \div 7 =$

⑩  $56 \div 7 =$

答え ⇨ 122 ページ



## おとといのふく習

よくわからなかったら 20 ページへ 答え 126 ページ

1 正しいほうの言葉を○でかこみましょう。

① かたむきが（大きい・小さい）ほうが、変わり方が大きい。

② かたむきが（大きい・小さい）ほうが、変わり方が小さい。

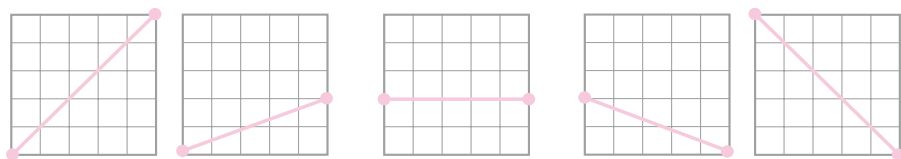
2 色のついた線をなぞりましょう。また、正しいほうの言葉を○でかこみましょう。



（上がる・下がる）

変わらない

（上がる・下がる）



## きのうのふく習

よくわからなかったら 24 ページへ 答え 126 ページ

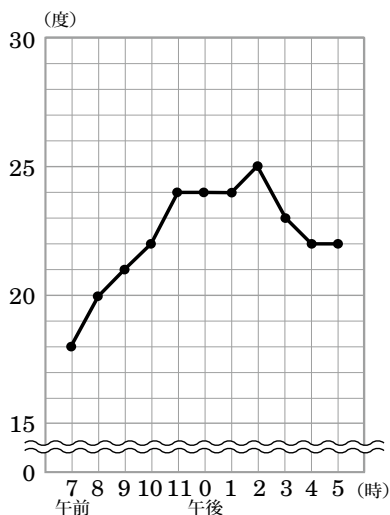
1 ☐ にあてはまる言葉を下からえらんで、書き入れましょう。

① 横のじくには、 と  が書いてある。

② たてのじくには、 と  が書いてある。

③ グラフの  には、グラフの  を書く。

1 日の気温の変わり方（6 月 10 日調べ）



たん い  
単位 (時)

気温

上

単位 (度)

時こく

ひょうだい  
表題



# 今日、学ぶこと

小数は、次のように読みます。



よんじゅう に てん ご いち さん

4 2 . 5 1 3

|     |     |     |                   |                    |                     |
|-----|-----|-----|-------------------|--------------------|---------------------|
| 十の位 | 一の位 | 小数点 | $\frac{1}{10}$ の位 | $\frac{1}{100}$ の位 | $\frac{1}{1000}$ の位 |
|-----|-----|-----|-------------------|--------------------|---------------------|

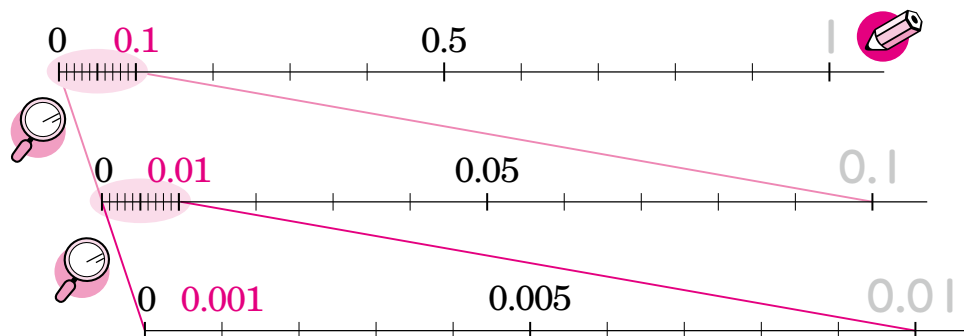
「 $\frac{1}{10}$ の位」はしょうすうだいいち い小数第一位、

「 $\frac{1}{100}$ の位」はしょうすうだい に い小数第二位、

「 $\frac{1}{1000}$ の位」はしょうすうだいさん い小数第三位ともいいます。

すうちよくせん

数直線で、小数を見てみましょう。



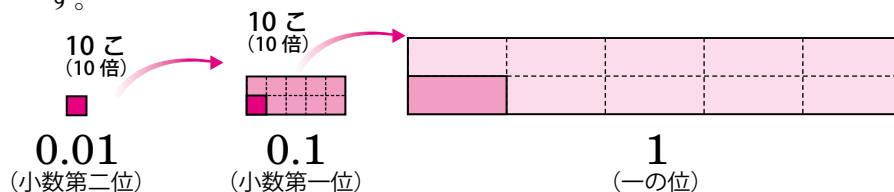
つまり、1の $\frac{1}{10}$ が0.1、0.1の $\frac{1}{10}$ が0.01、0.01の $\frac{1}{10}$ が0.001  
というわけです。

ぎゃくに言うと、こういうことです。

0.001が10こ → 0.01      0.01が10こ → 0.1      0.1が10こ → 1



このように、小数も整数と同じように、**10こ集まるとくり上がって、位が1つ上がる**のです。「10こ集まる」というのは、「10倍すること」同じです。

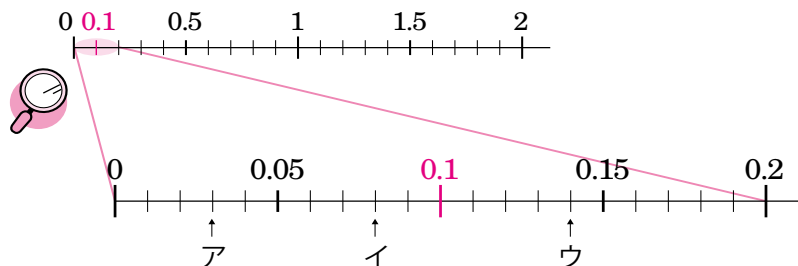




## 今日のもんだい

答え 126 ページ

- 1 ア～ウにあてはまる小数を、答えましょう。



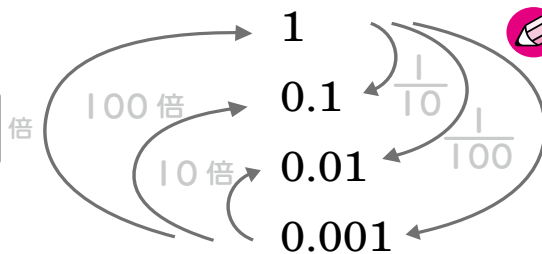
答え ア

イ

ウ

- 2  にあてはまる数を書き入れましょう。

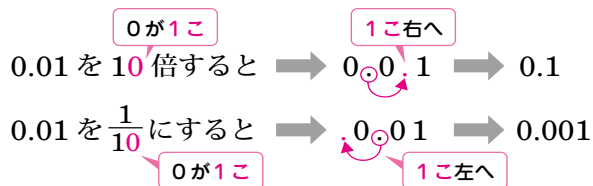
倍



### 豆知しき

小数を 10 倍すると小数点が**右へ** 1 つ、ずれます。100 倍すると 2 つ、1000 倍すると 3 つ、ずれます。つまり、**0 の数と同じだけ、小数点が右へずれる**のです。

$\frac{1}{10}$  にすると、小数点が**左へ** 1 つ、ずれます。 $\frac{1}{100}$  にすると 2 つ、 $\frac{1}{1000}$  にすると 3 つ、ずれます。つまり、**0 の数と同じだけ、小数点が左へずれる**のです。



## 1～4 日め (10、14、18、22 ページ)

1

| + | 6  | 9  | 3  | 8  | 4  | 5  | 2  | 7  |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 3 | 9  | 12 | 6  | 11 | 7  | 8  | 5  | 10 |
| 7 | 13 | 16 | 10 | 15 | 11 | 12 | 9  | 14 |
| 4 | 10 | 13 | 7  | 12 | 8  | 9  | 6  | 11 |
| 8 | 14 | 17 | 11 | 16 | 12 | 13 | 10 | 15 |
| 5 | 11 | 14 | 8  | 13 | 9  | 10 | 7  | 12 |
| 9 | 15 | 18 | 12 | 17 | 13 | 14 | 11 | 16 |
| 2 | 8  | 11 | 5  | 10 | 6  | 7  | 4  | 9  |
| 6 | 12 | 15 | 9  | 14 | 10 | 11 | 8  | 13 |

2

①  $8 \div 4 = 2$

②  $14 \div 7 = 2$

③  $4 \div 2 = 2$

④  $40 \div 8 = 5$

⑤  $45 \div 9 = 5$

⑥  $12 \div 3 = 4$

⑦  $18 \div 9 = 2$

⑧  $72 \div 8 = 9$

⑨  $25 \div 5 = 5$

⑩  $24 \div 6 = 4$

## 5～8 日め (26、30、34、38 ページ)

1

| − | 11 | 15 | 10 | 13 | 17 | 14 | 12 | 16 |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 7 | 4  | 8  | 3  | 6  | 10 | 7  | 5  | 9  |
| 4 | 7  | 11 | 6  | 9  | 13 | 10 | 8  | 12 |
| 5 | 6  | 10 | 5  | 8  | 12 | 9  | 7  | 11 |
| 9 | 2  | 6  | 1  | 4  | 8  | 5  | 3  | 7  |
| 3 | 8  | 12 | 7  | 10 | 14 | 11 | 9  | 13 |
| 6 | 5  | 9  | 4  | 7  | 11 | 8  | 6  | 10 |
| 8 | 3  | 7  | 2  | 5  | 9  | 6  | 4  | 8  |
| 2 | 9  | 13 | 8  | 11 | 15 | 12 | 10 | 14 |

2

①  $18 \div 3 = 6$

②  $40 \div 5 = 8$

③  $9 \div 3 = 3$

④  $48 \div 8 = 6$

⑤  $72 \div 9 = 8$

⑥  $18 \div 6 = 3$

⑦  $16 \div 2 = 8$

⑧  $32 \div 4 = 8$

⑨  $42 \div 7 = 6$

⑩  $56 \div 7 = 8$

1 ①  $\frac{3}{4}$  m ②  $\frac{3}{5}$  m

2 ①  $\frac{2}{3}$  L ②  $\frac{3}{4}$  L

- 1 ① 7 月 ② 19 本 ③ 8 月 ④ 4 月

1 答えは省略

2 ① 10 月と 11 月の間

→ 気温が下がっているのは 8 月から後です。  
その折れ線のうち、かたむきがいちばん急  
なところをさがしましょう。

② 3 月と 4 月の間

## 4 グラフ

- 1 ① 午前 11 時で、19 人  
② 午後 0 時で、18 人  
③ 午後 3 時で、6 人  
④ 午前 10 時 12 人 午後 4 時 14 人

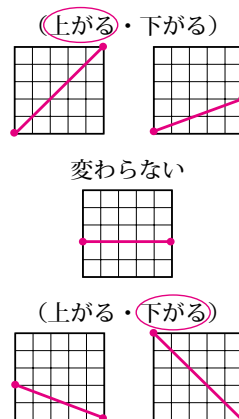
- 1 ① 午後 3 時と 4 時の間  
② 午後 1 時と 2 時の間、午後 5 時と 6 時の間

1 答えは省略 (24 ページのグラフのようになります)

## 5 小数のしくみ

- 1 ① かたむきが (大きい・小さい) ほうが、  
変わり方が大きい。  
② かたむきが (大きい・小さい) ほうが、  
変わり方が小さい。

2



- 1 ① 横のじくには、時ごとと単位 (時) が書いてある。  
② たてのじくには、気温と単位 (度) が書いてある。  
③ グラフの上には、グラフの表題を書く。

1 ア 0.03 イ 0.08 ウ 0.14

2

