

3

整数と小数

勉強した日

月 日

(曜日)

1



分 秒

+	3	7	2	5	9	4	6	8
5								
2								
6								
8								
3								
7								
9								
4								

2



分 秒

- | | | | |
|-----------------|-----|-----------------|-----|
| ① $23 \div 3 =$ | ... | ② $29 \div 7 =$ | ... |
| ③ $38 \div 7 =$ | ... | ④ $37 \div 9 =$ | ... |
| ⑤ $53 \div 8 =$ | ... | ⑥ $50 \div 8 =$ | ... |
| ⑦ $32 \div 9 =$ | ... | ⑧ $26 \div 9 =$ | ... |
| ⑨ $20 \div 6 =$ | ... | ⑩ $60 \div 7 =$ | ... |
| ⑪ $51 \div 9 =$ | ... | ⑫ $54 \div 7 =$ | ... |



おとといのふく習

答え 126 ページ

1 ① $3.99 + 0.01$

+			

② $2 - 0.421$

-			

③ $8.05 - 1.254$

-			

④ 1.4×32

×		

⑤ $73.6 \div 23$

)			

⑥ $0.468 \div 18$

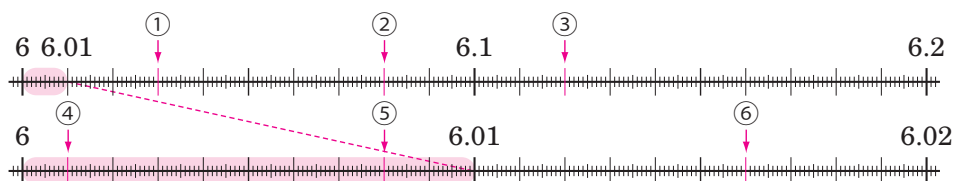
)			



きのうのふく習

よくわからなかったら 16 ページへ 答え 126 ページ

1 ①～⑥の小数は、いくつですか。



答え ①

②

③

④

⑤

⑥

2 47.5026 は、10 を こ、1 を こ、0.1 を こ、0.01 を こ、

を 2 こ、 を 6 こ、あわせた数です。



今日、学ぶこと

1

1.38 を 10 倍、100 倍、1000 倍しましょう。

とき方 小数点の位置の変わり方に気をつけて答えましょう。10 倍なら 1 つ、100 倍なら 2 つ、と、0 の数の分だけ、小数点が右へうつります。

小数点の動き方

0 が 1 つ

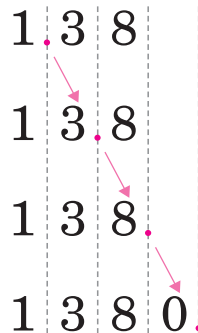
小数点が右へ 1 つ

10 倍 → 1.38 → 13.8

100 倍 → 1.38 → 138

1000 倍 → 1.380 → 1380

0 をおぎなう



10 倍するごとに、小数点は右へ 1 けたずつ、うつります。

2 回 10 倍すると 100 倍、3 回 10 倍すると 1000 倍するのと同じです。

2

1.38 を $\frac{1}{10}$ 倍、 $\frac{1}{100}$ 倍、 $\frac{1}{1000}$ 倍しましょう。

とき方 今度は、0 の数と同じだけ、小数点が左へうつります。

「 $\frac{1}{10}$ 倍する」というのは、「 $\frac{1}{10}$ にする」と同じことよ

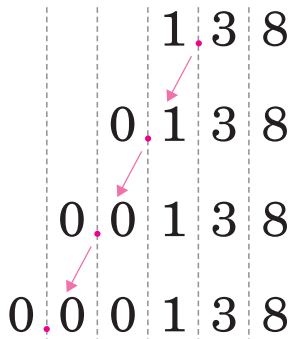


小数点の動き方

$\frac{1}{10}$ 倍 → 0.138 → 0.138

$\frac{1}{100}$ 倍 → 0.0138 → 0.0138

$\frac{1}{1000}$ 倍 → 0.00138 → 0.00138



$\frac{1}{10}$ するごとに、小数点は左へ 1 けたずつ、うつります。

2 回 $\frac{1}{10}$ 倍すると $\frac{1}{100}$ 倍、3 回 $\frac{1}{10}$ 倍すると $\frac{1}{1000}$ 倍するのと同じです。



- 1 次の数はそれぞれ、38.7 を何倍にした数、何分の一倍した数ですか。□ にあてはまる数を書きましょう。また、0 や $\curvearrowright$ をなぞりましょう。

① 387

② 3.87

③ 0.387

④ 38700

とき方 もとの数 38.7 の小数点の位置が、どう変わっているかを見つけましょう。

① 387

② 3.87

③ 0.387

④ 38700

38.7.

3.87

0.387

38700.

□ 倍

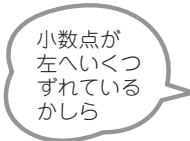
$\frac{1}{10}$ 倍

□ 倍

□ 倍



小数点が右へ
1つずれて
いるから…



小数点が
左へいくつ
ずれている
かしら

- 2 表に、あてはまる数を書き入れましょう。



	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
57	5.7		
234.6			

- 3 次の数はそれぞれ、68.4 を何倍した数、何分の一倍した数ですか。

① 0.684

② 68400

答え

答え

- 4 ① 73.1 を 10 倍した数は 、100 倍した数は です。

- ② 73.1 を $\frac{1}{10}$ 倍した数は 、 $\frac{1}{100}$ 倍した数は です。

1～4日め (10、14、18、22 ページ)

1

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

2

① $23 \div 3 = 7 \cdots 2$

② $29 \div 7 = 4 \cdots 1$

③ $38 \div 7 = 5 \cdots 3$

④ $37 \div 9 = 4 \cdots 1$

⑤ $53 \div 8 = 6 \cdots 5$

⑥ $50 \div 8 = 6 \cdots 2$

⑦ $32 \div 9 = 3 \cdots 5$

⑧ $26 \div 9 = 2 \cdots 8$

⑨ $20 \div 6 = 3 \cdots 2$

⑩ $60 \div 7 = 8 \cdots 4$

⑪ $51 \div 9 = 5 \cdots 6$

⑫ $54 \div 7 = 7 \cdots 5$

5～8日め (26、30、34、38 ページ)

1

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

2

① $25 \div 4 = 6 \cdots 1$

② $45 \div 7 = 6 \cdots 3$

③ $36 \div 8 = 4 \cdots 4$

④ $37 \div 4 = 9 \cdots 1$

⑤ $53 \div 8 = 6 \cdots 5$

⑥ $50 \div 8 = 6 \cdots 2$

⑦ $32 \div 9 = 3 \cdots 5$

⑧ $26 \div 9 = 2 \cdots 8$

⑨ $20 \div 6 = 3 \cdots 2$

⑩ $60 \div 7 = 8 \cdots 4$

⑪ $51 \div 9 = 5 \cdots 6$

⑫ $54 \div 7 = 7 \cdots 5$

2

$$\begin{array}{r} 0.88 \\ 5 \overline{) 4.4} \\ \underline{40} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 0.7 \\ 17 \overline{) 12.3} \\ \underline{119} \\ 40 \\ \underline{34} \\ 6 \end{array}$$

答え 0.7

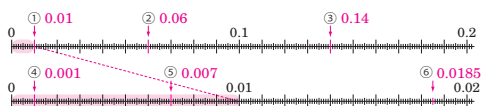
4 ① 0.3、0.03、30、300

② 0.8、0.08、80、800

今日の問題

17 ページ

- 1 ① 0.01 ② 0.06 ③ 0.14
④ 0.001 ⑤ 0.007 ⑥ 0.0185



- 2 10 が 3 こ $\rightarrow$ 10 $\times$ 3 $\rightarrow$ 30
1 が 6 こ $\rightarrow$ 1 $\times$ 6 $\rightarrow$ 6
0.1 が 5 こ $\rightarrow$ 0.1 $\times$ 5 $\rightarrow$ 0.5
0.01 が 0 こ $\rightarrow$ 0.01 $\times$ 0 $\rightarrow$ 0
0.001 が 8 こ $\rightarrow$ 0.001 $\times$ 8 $\rightarrow$ 0.008

3 ① 54.942 は、10 を 5 こ、1 を 4 こ、0.1 を 9 こ、0.01 を 4 こ、0.001 を 2 こ、あわせた数です。

② 10 を 2 こ、1 を 7 こ、0.1 を 0 こ、0.01 を 5 こ、0.001 を 4 こ、0.0001 を 3 こ、あわせた数は 27.0543 です。

③ 6.145 は、0.001 を 6145 こ、集めた数です。

3 整数と小数

おとといのふく習

19 ページ

1 ① $\begin{array}{r} 3.99 \\ + 0.01 \\ \hline 4.00 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 2 \\ - 0.421 \\ \hline 1.579 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 8.05 \\ - 1.254 \\ \hline 6.796 \end{array}$

$\rightarrow$ ②は、2.000 と考えて計算しましょう。

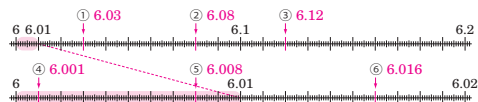
$$\begin{array}{r} 19910 \\ 20000 \\ - 0.421 \\ \hline 1.579 \end{array}$$

④ $\begin{array}{r} 1.4 \\ \times 32 \\ \hline 28 \\ 42 \\ \hline 44.8 \end{array}$ ⑤ $\begin{array}{r} 3.2 \\ 23 \overline{) 73.6} \\ \underline{69} \\ 46 \\ \underline{46} \\ 0 \end{array}$ ⑥ $\begin{array}{r} 0.026 \\ 18 \overline{) 0.468} \\ \underline{36} \\ 108 \\ \underline{108} \\ 0 \end{array}$

きのうのふく習

19 ページ

- 1 ① 6.03 ② 6.08 ③ 6.12
④ 6.001 ⑤ 6.008 ⑥ 6.016



2 47.5026 は、10 を 4 こ、1 を 7 こ、0.1 を 5 こ、0.01 を 0 こ、0.001 を 2 こ、0.0001 を 6 こ、あわせた数です。

今日の問題

21 ページ

- 1 ① 387 ② 3.87 ③ 0.387 ④ 38700
38.7 3.8.7 0.38.7 38.700.
10 倍 $\frac{1}{10}$ 倍 $\frac{1}{100}$ 倍 1000 倍

	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
57	5.7	0.57	0.057
234.6	23.46	2.346	0.2346

- 3 ① $\frac{1}{100}$ 倍 ② 1000 倍

4 ① 73.1 を 10 倍した数は 731、100 倍した数は 7310 です。

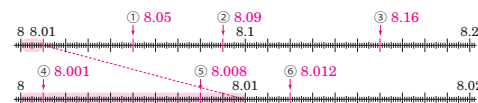
② 73.1 を $\frac{1}{10}$ 倍した数は 7.31、 $\frac{1}{100}$ 倍した数は 0.731 です。

4 整数と小数

おとといのふく習

23 ページ

- 1 ① 8.05 ② 8.09 ③ 8.16
④ 8.001 ⑤ 8.008 ⑥ 8.012



2 ① 0.467 は 0.001 を 467 こ、集めた数です。
② 10 を 1 こ、1 を 7 こ、0.001 を 9 こ、あわせた数は、17.009 です。