

# 5年生の課題 算数『整数と小数』教科書 P.10～P.15

★問題や答えはノートに書きます。

★教科書に書き込むところは書き込みましょう。

★問題以外の文章もしっかり読みましょう。

ページ	学習手順	答える場所
p.10	1 マラソン大会の絵を見て、何km走るのか想像する。	頭の中
p.11	2  の問題を⑥、①で答え、理由も書く。 3  の問題文を書く。 4  の口を書き込む。 （小数点をよく見ましょう。） 5  の答えを想像する。 （位と赤玉の数をよく見て考えましょう。）	ノート ノート 教科書 頭の中 (できたら、声に出しながら考える)
p.12	6 図の口を書き込む。 1. 95も図と同じように表す。 7  の口を書き込む。 1. 95も同じように式に表す。 「なるほど」をノートに書く。   を解く。	教科書 ノート 教科書 ノート ノート ノート ノート
p.13	8  の問題文を書く。 何倍するとよいか予想を書く。  どのように位が変わるのが、気付いたことを書く。  小数点の移り方に気を付けて、答えを書く。	ノート ノート ノート ノート
p.14	9 説明をじっくり読む。 （大事そうだなと思ったことはノートに書く。） 10  を解く。  の口を書き込む。  を解く。 （1、10、0.1のパターンで⑥とのを考える。）	ノート 教科書 ノート
p.15	11 振り返りの4コマをよく読み、問題を解く。	ノート

# 4年算数教科書下巻 「分数の大きさとたし算、ひき算」

## 【P110~113】

たしかめ 9 ① $1\frac{4}{9}$  ( $\frac{13}{9}$ ) ② $2\frac{4}{5}$  ( $\frac{14}{5}$ )

たしかめ 10 ① $1\frac{4}{7}$  ( $\frac{11}{7}$ ) ② $2\frac{1}{3}$  ( $\frac{7}{3}$ ) ③ $3\frac{3}{5}$  ( $\frac{18}{5}$ ) ④ 3

たしかめ 11 ① $6\frac{8}{9}$  ( $\frac{62}{9}$ ) ② $6\frac{2}{5}$  ( $\frac{32}{5}$ )

たしかめ 12 ① $3\frac{2}{3}$  ( $\frac{11}{3}$ ) ② $3\frac{5}{7}$  ( $\frac{26}{7}$ ) ③ $5\frac{4}{9}$  ( $\frac{49}{9}$ ) ④ $3\frac{3}{7}$  ( $\frac{24}{7}$ ) ⑤ 4 ⑥ 4

たしかめ 13 ① $\frac{6}{7}$  ② $2\frac{1}{3}$  ( $\frac{7}{3}$ )

たしかめ 14 ① $\frac{5}{9}$  ② $\frac{4}{7}$  ③ $1\frac{2}{5}$  ( $\frac{7}{5}$ ) ④ 2

たしかめ 15 ① $2\frac{4}{7}$  ( $\frac{18}{7}$ ) ② $3\frac{2}{3}$  ( $\frac{11}{3}$ )

たしかめ 16  $3\frac{5}{5} - 1\frac{2}{5} = 2\frac{3}{5}$  ( $\frac{20}{5} - \frac{7}{5} = \frac{13}{5}$ )

たしかめ 17 ① $1\frac{2}{11}$  ( $\frac{13}{11}$ ) ② $1\frac{2}{9}$  ( $\frac{11}{9}$ ) ③ 8 ④ $2\frac{3}{7}$  ( $\frac{17}{7}$ ) ⑤ $\frac{3}{5}$  ⑥ $2\frac{7}{10}$  ( $\frac{27}{10}$ )

## 【P115 まとめ】

1  $\frac{7}{3}$ L、 $2\frac{1}{3}$ L 真分数 仮分数 帯分数

2  $\frac{3}{6}$ 、 $\frac{5}{10}$   $\frac{3}{6}$   $\frac{5}{10}$

## 【P116 ちからをのばそう】

1 ① $\frac{2}{3}$  ② $\frac{4}{3}$  ③ $\frac{6}{3}$  ④ $\frac{8}{3}$  ⑤ $\frac{10}{3}$  ⑥ $1\frac{1}{3}$  ⑦ $2\frac{2}{3}$  ⑧ $3\frac{1}{3}$

2 ① $\frac{9}{4}$  ② $\frac{17}{3}$  ③ $\frac{23}{7}$  ④ $\frac{37}{8}$

3 ① $1\frac{2}{3}$  ② $4\frac{1}{2}$  ③ $3\frac{3}{5}$  ④ 8 ⑤ 10

4 ① $2\frac{3}{8}$ 、 $\frac{15}{8}$ 、 $\frac{7}{8}$  ② $\frac{16}{5}$ 、3、 $2\frac{4}{5}$

5 ① $2\frac{3}{7}$  ( $\frac{17}{7}$ ) ② $3\frac{5}{7}$  ( $\frac{26}{7}$ ) ③ $6\frac{2}{9}$  ( $\frac{56}{9}$ )

6 ① $2\frac{2}{5}$  ( $\frac{12}{5}$ ) ② $3\frac{5}{9}$  ( $\frac{32}{9}$ ) ③ $\frac{7}{8}$

# 5年算数教科書「整数と小数」

## 【P11】

マラソンのコース  $1.45 + 0.5 = 1.95$  答え 1.95km

一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位
1	9	5

## 【P12】

$0.1$  が 1 個で  $0.01$  が 9 個で  $0.001$  が 5 個で

$$10 \times 4 + 1 \times 2 + 0.1 \times 1 + 0.01 \times 9 + 0.001 \times 5$$

$$(1.95 \text{ の式}) \quad 1 \times 1 + 0.1 \times 9 + 0.01 \times 5$$

$$\text{たしかめ } 1 \quad 10 \times 2 + 1 \times 7 + 0.1 \times 6 + 0.01 \times 0 + 0.001 \times 3$$

$$\text{たしかめ } 2 \quad (\text{一番大きい数}) \quad 98.721 \quad (\text{一番小さい数}) \quad 12.789$$

## 【P13】

$$0.195 \times 10 = 1.95$$

1 1 けた、2 けた、3 けたと上がる。(大きくなる。)

1 けた、2 けた、3 けたと下がる。(小さくなる。)

$$2 \quad 1.95 \text{ を } 100 \text{ 倍すると } 195 \quad 1.95 \text{ を } \frac{1}{100} \text{ にすると } 0.0195$$

## 【p14】

$$\text{たしかめ } 3 \quad \textcircled{1} 6.14 \quad \textcircled{2} 10460 \quad \textcircled{3} 4.8 \quad \textcircled{4} 0.0173$$

$$\text{たしかめ } 4 \quad 0.23 \text{ を } 100 \text{ 倍} \text{ して} \quad \text{その積を } \frac{1}{100} \text{ にすると}$$

$$0.23 \times 4 = \boxed{0.92} \leftarrow \\ \downarrow \quad \boxed{100 \text{ 倍}} \quad \boxed{\frac{1}{100}} \\ 23 \times 4 = 92$$

$$\text{たしかめ } 5$$

Ⓐ 0. 4	<input type="text" value="1"/>	Ⓑ 1. 7
4	<input type="text" value="1 0"/>	1 7
0. 0 4	<input type="text" value="0. 1"/>	0. 1 7

## 【P15 まとめ】

$$\text{たしかめよう } 1 \quad \textcircled{1} 7, 6, 8, 4, 9 \\ \textcircled{2} 100, 10, 1, 0.1, 0.01 \\ \textcircled{3} 1, 0.1, 0.01, 0.001$$

$$\text{たしかめよう } 2 \quad \textcircled{1} 5.96 \quad \textcircled{2} 6020 \quad \textcircled{3} 0.842 \quad \textcircled{4} 25.6$$

$$\text{たしかめよう } 3 \quad \textcircled{1} 327 \quad \textcircled{2} 4.1 \quad \textcircled{3} 7900 \quad \textcircled{4} 5.16 \quad \textcircled{5} 0.2485 \quad \textcircled{6} 0.09052$$