

算数

5年生のまとめ
たし算

ステップ1

なまえ

組 番



◆ たし算をしましょう。

1つ10点(100点)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{3}{4} + \frac{1}{2} &= \frac{3}{4} + \frac{2}{4} \\ &= \frac{5}{4} \left(1\frac{1}{4}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{2}{7} + \frac{5}{6} &= \frac{12}{42} + \frac{35}{42} \\ &= \frac{47}{42} \left(1\frac{5}{42}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{7}{10} + \frac{1}{6} &= \frac{21}{30} + \frac{5}{30} \\ &= \frac{26}{30} = \frac{13}{15} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad \frac{7}{12} + \frac{2}{3} &= \frac{7}{12} + \frac{8}{12} \\ &= \frac{15}{12} = \frac{5}{4} \left(1\frac{1}{4}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad \frac{5}{12} + \frac{3}{4} &= \frac{5}{12} + \frac{9}{12} \\ &= \frac{14}{12} = \frac{7}{6} \left(1\frac{1}{6}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad \frac{3}{2} + \frac{10}{9} &= \frac{27}{18} + \frac{20}{18} \\ &= \frac{47}{18} \left(2\frac{11}{18}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad \frac{6}{5} + \frac{7}{8} &= \frac{48}{40} + \frac{35}{40} \\ &= \frac{83}{40} \left(2\frac{3}{40}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad \frac{8}{5} + \frac{3}{20} &= \frac{32}{20} + \frac{3}{20} \\ &= \frac{35}{20} = \frac{7}{4} \left(1\frac{3}{4}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{9} \quad \frac{3}{10} + \frac{15}{14} &= \frac{21}{70} + \frac{75}{70} \\ &= \frac{96}{70} = \frac{48}{35} \left(1\frac{13}{35}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{10} \quad \frac{7}{6} + \frac{19}{18} &= \frac{21}{18} + \frac{19}{18} \\ &= \frac{40}{18} = \frac{20}{9} \left(2\frac{2}{9}\right) \end{aligned}$$

算数

5年生のまとめ
たし算

ステップ2

なまえ

組 番



❖ たし算をしましょう。

1つ20点(100点)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{10} + 1\frac{4}{5} = \frac{3}{10} + 1\frac{8}{10}$$

$$\left(\begin{array}{l} \text{または、} \frac{3}{10} + 1\frac{4}{5} = \frac{3}{10} + \frac{9}{5} \\ = \frac{3}{10} + \frac{18}{10} \\ = \frac{21}{10} \end{array} \right) = 1\frac{11}{10} \\ = 2\frac{1}{10} \left(\frac{21}{10} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{9} + 2\frac{1}{6} = 1\frac{2}{18} + 2\frac{3}{18}$$

$$\left(\begin{array}{l} \text{または、} 1\frac{1}{9} + 2\frac{1}{6} = \frac{10}{9} + \frac{13}{6} \\ = \frac{20}{18} + \frac{39}{18} \\ = \frac{59}{18} \end{array} \right) = 3\frac{5}{18} \left(\frac{59}{18} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{3} + 1\frac{5}{6} = \frac{4}{6} + 1\frac{5}{6}$$

$$\left(\begin{array}{l} \text{または、} \frac{2}{3} + 1\frac{5}{6} = \frac{2}{3} + \frac{11}{6} \\ = \frac{4}{6} + \frac{11}{6} \\ = \frac{15}{6} = \frac{5}{2} \end{array} \right) = 1\frac{9}{6} \\ = 2\frac{1}{2} \left(\frac{5}{2} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{15} + 2\frac{4}{5} = \frac{8}{15} + 2\frac{12}{15}$$

$$\left(\begin{array}{l} \text{または、} \frac{8}{15} + 2\frac{4}{5} = \frac{8}{15} + \frac{14}{5} \\ = \frac{8}{15} + \frac{42}{15} \\ = \frac{50}{15} = \frac{10}{3} \end{array} \right) = 2\frac{20}{15} \\ = 3\frac{1}{3} \left(\frac{10}{3} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{18} + 2\frac{5}{6} = 1\frac{1}{18} + 2\frac{15}{18}$$

$$\left(\begin{array}{l} \text{または、} 1\frac{1}{18} + 2\frac{5}{6} = \frac{19}{18} + \frac{17}{6} \\ = \frac{19}{18} + \frac{51}{18} \\ = \frac{70}{18} = \frac{35}{9} \end{array} \right) = 3\frac{16}{18} \\ = 3\frac{8}{9} \left(\frac{35}{9} \right)$$

算数

5年生のまとめ
たし算

ステップ3

なまえ

組

番



❖ たし算をしましょう。

1つ25点(100点)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{1}{9} + \frac{1}{5} + \frac{1}{15} &= \frac{5}{45} + \frac{9}{45} + \frac{3}{45} \\ &= \frac{17}{45} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{2}{5} + \frac{7}{10} + \frac{3}{2} &= \frac{4}{10} + \frac{7}{10} + \frac{15}{10} \\ &= \frac{26}{10} = 2\frac{3}{5} \left(\frac{13}{5} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{5}{12} + \frac{2}{15} + \frac{1}{10} &= \frac{25}{60} + \frac{8}{60} + \frac{6}{60} \\ &= \frac{39}{60} = \frac{13}{20} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad \frac{4}{3} + \frac{1}{2} + \frac{7}{6} &= \frac{8}{6} + \frac{3}{6} + \frac{7}{6} \\ &= \frac{18}{6} = 3 \end{aligned}$$

算数

5年生のまとめ
ひき算

ステップ1

なまえ

組 番



◆ ひき算をしましょう。

1つ10点(100点)

$$\textcircled{1} \quad \frac{8}{9} - \frac{1}{6} = \frac{16}{18} - \frac{3}{18} \\ = \frac{13}{18}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{11}{14} - \frac{3}{7} = \frac{11}{14} - \frac{6}{14} \\ = \frac{5}{14}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{14}{15} - \frac{3}{5} = \frac{14}{15} - \frac{9}{15} \\ = \frac{5}{15} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{9}{10} - \frac{13}{20} = \frac{18}{20} - \frac{13}{20} \\ = \frac{5}{20} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{6} - \frac{7}{12} = \frac{10}{12} - \frac{7}{12} \\ = \frac{3}{12} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{9}{4} - \frac{7}{8} = \frac{18}{8} - \frac{7}{8} \\ = \frac{11}{8} \left(1\frac{3}{8} \right)$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{6}{5} - \frac{8}{7} = \frac{42}{35} - \frac{40}{35} \\ = \frac{2}{35}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{16}{15} - \frac{5}{12} = \frac{64}{60} - \frac{25}{60} \\ = \frac{39}{60} = \frac{13}{20}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{3}{2} - \frac{9}{10} = \frac{15}{10} - \frac{9}{10} \\ = \frac{6}{10} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{7}{3} - \frac{19}{12} = \frac{28}{12} - \frac{19}{12} \\ = \frac{9}{12} = \frac{3}{4}$$

算数

5年生のまとめ
ひき算

ステップ2

なまえ

組 番



❖ ひき算をしましょう。

1つ20点(100点)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{8}{9} - \frac{2}{3} = 1\frac{8}{9} - \frac{6}{9}$$

$$\left(\begin{array}{l} \text{または, } 1\frac{8}{9} - \frac{2}{3} = \frac{17}{9} - \frac{2}{3} \\ = \frac{17}{9} - \frac{6}{9} \\ = \frac{11}{9} \end{array} \right) = 1\frac{2}{9} \left(\frac{11}{9} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{2}{3} - 1\frac{1}{5} = 1\frac{10}{15} - 1\frac{3}{15}$$

$$\left(\begin{array}{l} \text{または, } 1\frac{2}{3} - 1\frac{1}{5} = \frac{5}{3} - \frac{6}{5} \\ = \frac{25}{15} - \frac{18}{15} \\ = \frac{7}{15} \end{array} \right) = \frac{7}{15}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{5}{14} - \frac{4}{7} = 1\frac{5}{14} - \frac{8}{14}$$

$$\left(\begin{array}{l} \text{または, } 1\frac{5}{14} - \frac{4}{7} = \frac{19}{14} - \frac{4}{7} \\ = \frac{19}{14} - \frac{8}{14} \\ = \frac{11}{14} \end{array} \right) = \frac{19}{14} - \frac{8}{14} = \frac{11}{14}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{13}{20} - 1\frac{7}{12}$$

$$\left(\begin{array}{l} \text{または, } 2\frac{13}{20} - 1\frac{7}{12} \\ = \frac{53}{20} - \frac{19}{12} = \frac{159}{60} - \frac{95}{60} \\ = \frac{64}{60} = \frac{16}{15} \end{array} \right) = 2\frac{39}{60} - 1\frac{35}{60} = 1\frac{4}{60} = 1\frac{1}{15} \left(\frac{16}{15} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{5}{6} - \frac{14}{15} = 1\frac{25}{30} - \frac{28}{30}$$

$$\left(\begin{array}{l} \text{または, } 1\frac{5}{6} - \frac{14}{15} = \frac{11}{6} - \frac{14}{15} \\ = \frac{55}{30} - \frac{28}{30} \\ = \frac{27}{30} = \frac{9}{10} \end{array} \right) = \frac{55}{30} - \frac{28}{30} = \frac{27}{30} = \frac{9}{10}$$

算数

5年生のまとめ
ひき算

ステップ3

なまえ

組

番



❖ 計算をしましょう。

1つ25点(100点)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{1}{2} - \frac{1}{16} - \frac{1}{4} &= \frac{8}{16} - \frac{1}{16} - \frac{4}{16} \\ &= \frac{3}{16} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{5}{6} - \frac{3}{10} - \frac{2}{15} &= \frac{25}{30} - \frac{9}{30} - \frac{4}{30} \\ &= \frac{12}{30} = \frac{2}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{5}{8} + \frac{3}{4} - \frac{1}{2} &= \frac{5}{8} + \frac{6}{8} - \frac{4}{8} \\ &= \frac{7}{8} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad \frac{6}{7} - \frac{1}{6} + \frac{8}{21} &= \frac{36}{42} - \frac{7}{42} + \frac{16}{42} \\ &= \frac{45}{42} = \frac{15}{14} \left(1 \frac{1}{14} \right) \end{aligned}$$



◆ 筆算でしましょう。

1つ20点(100点)

① 6.4×3.1

$$\begin{array}{r} 6.4 \\ \times 3.1 \\ \hline 64 \\ 192 \\ \hline 19.84 \end{array}$$

② 2.83×5.2

$$\begin{array}{r} 2.83 \\ \times 5.2 \\ \hline 566 \\ 1415 \\ \hline 14.716 \end{array}$$

③ 79×9.6

$$\begin{array}{r} 79 \\ \times 9.6 \\ \hline 474 \\ 711 \\ \hline 758.4 \end{array}$$

④ 4.5×3.2

$$\begin{array}{r} 4.5 \\ \times 3.2 \\ \hline 90 \\ 135 \\ \hline 14.40 \end{array}$$

⑤ 68×9.5

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 9.5 \\ \hline 340 \\ 612 \\ \hline 646.0 \end{array}$$

算数

5年生のまとめ
かけ算

ステップ2

なまえ

組 番



❖ 筆算でしましょう。

1つ20点(100点)

① 0.3×2.1

$$\begin{array}{r} 0.3 \\ \times 2.1 \\ \hline 3 \\ 6 \\ \hline 0.63 \end{array}$$

② 536×0.7

$$\begin{array}{r} 536 \\ \times 0.7 \\ \hline 375.2 \end{array}$$

③ 0.98×0.4

$$\begin{array}{r} 0.98 \\ \times 0.4 \\ \hline 0.392 \end{array}$$

④ 8.35×0.4

$$\begin{array}{r} 8.35 \\ \times 0.4 \\ \hline 3.340 \end{array}$$

⑤ 0.76×0.5

$$\begin{array}{r} 0.76 \\ \times 0.5 \\ \hline 0.380 \end{array}$$

算数

5年生のまとめ
わり算

ステップ1

なまえ

組 番



1 わりきれるまで計算しましょう。

1つ20点(100点)

① $4.95 \div 3.3$

$$\begin{array}{r} 1.5 \\ 3.3 \overline{) 4.9.5} \\ \underline{3.3} \\ 1.65 \\ \underline{1.65} \\ 0 \end{array}$$

② $8.19 \div 0.21$

$$\begin{array}{r} 39 \\ 0.21 \overline{) 8.19} \\ \underline{63} \\ 189 \\ \underline{189} \\ 0 \end{array}$$

③ $12.7 \div 25.4$

$$\begin{array}{r} 0.5 \\ 25.4 \overline{) 12.70} \\ \underline{1270} \\ 0 \end{array}$$

④ $7 \div 0.8$

$$\begin{array}{r} 8.75 \\ 0.8 \overline{) 70} \\ \underline{64} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

⑤ $0.62 \div 0.4$

$$\begin{array}{r} 1.55 \\ 0.4 \overline{) 0.62} \\ \underline{4} \\ 22 \\ \underline{20} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

算数

5年生のまとめ
わり算

ステップ2

なまえ

組 番



1 商は一の位まで求めて、あまりも出しましょう。

1つ20点(60点)

① $6.1 \div 2.9$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2.9 \overline{) 6.1} \\ \underline{58} \\ 0.3 \end{array}$$

(2 あまり 0.3)

② $51.5 \div 3.8$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 3.8 \overline{) 51.5} \\ \underline{38} \\ 135 \\ \underline{114} \\ 21 \end{array}$$

(13 あまり 2.1)

③ $943 \div 6.2$

$$\begin{array}{r} 152 \\ 6.2 \overline{) 9430} \\ \underline{62} \\ 323 \\ \underline{310} \\ 130 \\ \underline{124} \\ 0.6 \end{array}$$

(152 あまり 0.6)

2 商は四捨五入して、上から2けたの*し しゃ ご にゅう*がい数で求めましょう。

1つ20点(40点)

① $26.4 \div 1.8$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 1.8 \overline{) 26.4} \\ \underline{18} \\ 84 \\ \underline{72} \\ 120 \\ \underline{108} \\ 12 \end{array}$$

商 (15)

② $7.3 \div 9.2$

$$\begin{array}{r} 0.793 \\ 9.2 \overline{) 7.30} \\ \underline{644} \\ 860 \\ \underline{828} \\ 320 \\ \underline{276} \\ 44 \end{array}$$

商 (0.79)

算数

5年生のまとめ
いろいろな計算 (ステップ1)

なまえ

組 番



❖ 筆算でしましょう。わり算は、わりきれるまで計算しましょう。

1つ20点(100点)

① 14.3×0.5

$$\begin{array}{r} 14.3 \\ \times 0.5 \\ \hline 7.15 \end{array}$$

② 2.49×6.12

$$\begin{array}{r} 2.49 \\ \times 6.12 \\ \hline 498 \\ 249 \\ 1494 \\ \hline 15.2388 \end{array}$$

③ 0.85×0.74

$$\begin{array}{r} 0.85 \\ \times 0.74 \\ \hline 340 \\ 595 \\ \hline 0.6290 \end{array}$$

④ $16.3 \div 2.5$

$$\begin{array}{r} 6.52 \\ 2.5 \overline{) 16.3} \\ \underline{150} \\ 130 \\ \underline{125} \\ 50 \\ \underline{50} \\ 0 \end{array}$$

⑤ $34 \div 8.5$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 8.5 \overline{) 340} \\ \underline{340} \\ 0 \end{array}$$

算数

5年生のまとめ
いろいろな計算 (ステップ2)

なまえ

組 番



❖ 筆算でしましょう。わり算は、わりきれるまで計算しましょう。

1つ20点(100点)

① 518×4.8

$$\begin{array}{r}
 518 \\
 \times 4.8 \\
 \hline
 4144 \\
 2072 \\
 \hline
 2486.4
 \end{array}$$

② 0.93×5.6

$$\begin{array}{r}
 0.93 \\
 \times 5.6 \\
 \hline
 558 \\
 465 \\
 \hline
 5.208
 \end{array}$$

③ $27 \div 0.9$

$$\begin{array}{r}
 30 \\
 0.9 \overline{) 270} \\
 \underline{27} \\
 0
 \end{array}$$

④ $0.84 \div 3.5$

$$\begin{array}{r}
 0.24 \\
 3.5 \overline{) 0.84} \\
 \underline{70} \\
 140 \\
 \underline{140} \\
 0
 \end{array}$$

⑤ $4.8 \div 0.75$

$$\begin{array}{r}
 6.4 \\
 0.75 \overline{) 4.80} \\
 \underline{450} \\
 300 \\
 \underline{300} \\
 0
 \end{array}$$

算数

5年生のまとめ
いろいろな計算 (ステップ3)

なまえ

組 番



❖ 計算をしましょう。

1つ20点(100点)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{2}{5} + \frac{3}{4} &= \frac{8}{20} + \frac{15}{20} \\ &= \frac{23}{20} \left(1 \frac{3}{20} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{11}{9} + \frac{5}{18} &= \frac{22}{18} + \frac{5}{18} \\ &= \frac{27}{18} \\ &= \frac{3}{2} \left(1 \frac{1}{2} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 1 \frac{1}{20} + \frac{5}{12} &= 1 \frac{3}{60} + \frac{25}{60} \\ &= 1 \frac{28}{60} \\ &= 1 \frac{7}{15} \left(\frac{22}{15} \right) \end{aligned}$$

(または、 $1 \frac{1}{20} + \frac{5}{12} = \frac{21}{20} + \frac{5}{12}$
 $= \frac{63}{60} + \frac{25}{60}$
 $= \frac{88}{60} = \frac{22}{15}$)

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad \frac{3}{5} - \frac{4}{7} &= \frac{21}{35} - \frac{20}{35} \\ &= \frac{1}{35} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad 2 \frac{1}{10} - 1 \frac{1}{6} &= 2 \frac{3}{30} - 1 \frac{5}{30} \\ &= 1 \frac{33}{30} - 1 \frac{5}{30} \\ &= \frac{28}{30} \\ &= \frac{14}{15} \end{aligned}$$

(または、 $2 \frac{1}{10} - 1 \frac{1}{6} = \frac{21}{10} - \frac{7}{6}$
 $= \frac{63}{30} - \frac{35}{30}$
 $= \frac{28}{30} = \frac{14}{15}$)

算数

5年生のまとめ
いろいろな計算 (ステップ4)

なまえ

組 番



- 1** 1年生のときのゆりさんの身長は115cmで、今の身長は1年生のときの1.2倍です。今の身長は何cmですか。 式15点・答え10点(25点)

式 $115 \times 1.2 = 138$

答え (138cm)

- 2** 4.9kgのさとうを、0.2kgずつ入れものに入れていきます。さとうが入った入れものは何個できて、何kgあまりますか。 式15点・答え10点(25点)

式 $4.9 \div 0.2 = 24\text{あまり}0.1$

答え (24個 できて、 0.1kg あまる。)

- 3** 2.3にある数をかけるのを、まちがってその数をたしてしまったので、答えが10.6になりました。このかけ算の正しい答えはいくつですか。 式15点・答え10点(25点)

式 $10.6 - 2.3 = 8.3$
 $2.3 \times 8.3 = 19.09$

答え (19.09)

- 4** たての長さが4.34m、横の長さが8.5mの花だんがあります。この花だんの面積は何 m^2 ですか。 式15点・答え10点(25点)

式 $4.34 \times 8.5 = 36.89$

答え (36.89m^2)

算数

5年生のまとめ
いろいろな計算 (ステップ5)

なまえ

組 番



- 1** 11mの赤いテープと、3mの白いテープがあります。白いテープの長さは赤いテープの長さの何倍ですか。分数で答えましょう。

式 $3 \div 11 = \frac{3}{11}$

式15点・答え10点(25点)

答え ($\frac{3}{11}$ 倍)

- 2** ゆきさんの家から学校までの道のりは $\frac{11}{8}$ km、公園までの道のりは $\frac{3}{4}$ kmです。道のりのちがいは何kmですか。

式 $\frac{11}{8} - \frac{3}{4} = \frac{5}{8}$

式15点・答え10点(25点)

答え ($\frac{5}{8}$ km)

- 3** 3分で60まいコピーできる㊦のコピー機と、5分で75まいコピーできる㊧のコピー機があります。1分あたりにコピーできるまい数が多いのはどちらのコピー機ですか。

式 ㊦… $60 \div 3 = 20$

㊧… $75 \div 5 = 15$

式15点・答え10点(25点)

答え (㊦(のコピー機))

- 4** 定員が420人の船に、定員の85%の人が乗っています。この船に乗っている人は何人ですか。

式 $420 \times 0.85 = 357$

式15点・答え10点(25点)

答え (357人)