

答え

6年の 計算



3 分数×整数 ①

- 1 ① $\frac{2}{7} \times 3 = \frac{2 \times 3}{7} = \frac{6}{7}$
 ② $\frac{2}{3}$ ③ $\frac{3}{4}$ ④ $\frac{2}{5}$ ⑤ $\frac{5}{6}$
 ⑥ $\frac{4}{5}$ ⑦ $\frac{6}{7}$ ⑧ $\frac{8}{9}$ ⑨ $\frac{4}{5}$
 ⑩ $\frac{9}{10}$ ⑪ $\frac{8}{9}$ ⑫ $\frac{3}{13}$
- 2 ① $\frac{4}{3} (1\frac{1}{3})$ ② $\frac{8}{5} (1\frac{3}{5})$ ③ $\frac{35}{6} (5\frac{5}{6})$
 ④ $\frac{9}{7} (1\frac{2}{7})$ ⑤ $\frac{16}{5} (3\frac{1}{5})$ ⑥ $\frac{63}{10} (6\frac{3}{10})$
 ⑦ $\frac{28}{9} (3\frac{1}{9})$ ⑧ $\frac{32}{11} (2\frac{10}{11})$ ⑨ $\frac{117}{10} (11\frac{7}{10})$
 ⑩ $\frac{35}{8} (4\frac{3}{8})$ ⑪ $\frac{9}{8} (1\frac{1}{8})$ ⑫ $\frac{24}{7} (3\frac{3}{7})$
 ⑬ $\frac{27}{4} (6\frac{3}{4})$

考え方 分数×整数では、整数を分子にかけます。答えは、仮分数のままでも、帯分数になおしてもよいです。

8 約分のあるかけ算

- 1 ① $\frac{4}{9} \times \frac{5}{8} = \frac{\cancel{4} \times 5}{9 \times \cancel{8}_2} = \frac{5}{18}$
 ② $\frac{1}{15}$ ③ $\frac{5}{14}$
 ④ $\frac{3}{4} \times \frac{8}{9} = \frac{\cancel{3} \times \cancel{8}_2}{4 \times \cancel{9}_3} = \frac{2}{3}$ ⑤ $\frac{1}{4}$
 ⑥ $\frac{2}{3}$ ⑦ 6 ⑧ $\frac{1}{2}$
 ⑨ $\frac{1}{6}$ ⑩ $\frac{3}{4}$ ⑪ 1
- 2 ① $\frac{1}{6} \times 4 = \frac{1 \times \cancel{4}_2}{6 \times 1} = \frac{2}{3}$
 ② $\frac{5}{4} (1\frac{1}{4})$ ③ $\frac{28}{3} (9\frac{1}{3})$
 ④ $\frac{9}{5} (1\frac{4}{5})$ ⑤ $\frac{15}{2} (7\frac{1}{2})$
- 3 ① $\frac{1}{4} \times \frac{3}{5} \times \frac{8}{9} = \frac{1 \times \cancel{3} \times \cancel{8}_2}{4 \times 5 \times \cancel{9}_3} = \frac{2}{15}$
 ② $\frac{1}{30}$ ③ $\frac{1}{28}$
 ④ $\frac{8}{15}$ ⑤ $\frac{8}{7} (1\frac{1}{7})$

考え方 ① 約分は1回だけとはかぎりません。

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{8} \times \frac{2}{3} = \frac{\cancel{3} \times \cancel{2}_2}{8 \times \cancel{3}_3} = \frac{1}{4}$$

③ 帯分数は仮分数になおして、約分します。

新興出版社 × ちびむすドリル Special コラボ

ドリルの王様

楽しく取り組めるから長続きする！
 各種検定試験、また学習指導要領にも対応！



ドリルの王様

or 教科書ぴったりにトレーニング

検索

ドリルの王様
 公式サイトは
 こちら



予習復習に便利な
 教科書ぴったり
 トレーニング
 公式サイトはこちら



答え

6年の 計算



11 逆数

- 1 ① 3、3 ③ 7 ④ 10
 ② 5 ⑤ $\frac{4}{3}$ 、 $\frac{4}{3}(1\frac{1}{3})$
 ⑥ $\frac{7}{5}(1\frac{2}{5})$ ⑦ $\frac{8}{3}(2\frac{2}{3})$ ⑧ $\frac{12}{7}(1\frac{5}{7})$
 ⑨ $\frac{15}{2}(7\frac{1}{2})$ ⑩ $\frac{3}{7}$ ⑪ $\frac{6}{11}$
 ⑫ $\frac{4}{5}$ ⑬ $\frac{3}{8}$
- 2 ① $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{1}{4}$
 ② $\frac{1}{5}$ ③ $\frac{1}{8}$ ④ $\frac{1}{9}$
 ⑤ $\frac{1}{11}$ ⑥ $\frac{1}{18}$
- 3 ① $\frac{3}{10}$ 、 $\frac{3}{10}$ 、 $\frac{10}{3}(3\frac{1}{3})$
 ② $\frac{10}{7}(1\frac{3}{7})$ ③ $\frac{100}{23}(4\frac{8}{23})$ ④ 2
 ⑤ $\frac{5}{4}(1\frac{1}{4})$ ⑥ $\frac{4}{5}$

考え方 1 ② $\frac{1}{5}$ の逆数は $\frac{5}{1}=5$
 3 ④ $0.5 = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$ 逆数は $\frac{2}{1}=2$

19 かけ算とわり算の混じった計算

- 1 ① $\frac{1}{9} \times \frac{5}{7} \div \frac{5}{9} = \frac{1 \times \cancel{5} \times \cancel{9}}{\cancel{9} \times 7 \times \cancel{5}} = \frac{1}{7}$
 ② $\frac{4}{15}$ ③ $\frac{3}{20}$ ④ $\frac{8}{21}$
 ⑤ $\frac{4}{3}(1\frac{1}{3})$ ⑥ $\frac{1}{12}$ ⑦ $\frac{1}{32}$
 ⑧ $\frac{1}{3}$ ⑨ 4 ⑩ $\frac{1}{3}$
 ⑪ 6
- 2 ① $0.3 \div \frac{4}{5} \times \frac{1}{3} = \frac{3}{10} \div \frac{4}{5} \times \frac{1}{3}$
 $= \frac{\cancel{3} \times \cancel{5} \times 1}{10 \times 4 \times \cancel{3}} = \frac{1}{8}$
 ② $\frac{2}{7}$ ③ $\frac{10}{9}(1\frac{1}{9})$ ④ $\frac{4}{5}$
 ⑤ $\frac{5}{14}$ ⑥ $\frac{1}{5}$ ⑦ 2
 ⑧ $\frac{3}{5}$ ⑨ 8

考え方 かけ算とわり算の混じった計算では、逆数を使ってかけ算の式にまとめます。

新興出版社 × ちびむすドリル Special コラボ

ドリルの王様

楽しく取り組めるから長続きする！
 各種検定試験、また学習指導要領にも対応！



ドリルの王様

or

教科書ぴったりにトレーニング

検索

ドリルの王様
 公式サイトは
 こちら



予習復習に便利な
 教科書ぴったり
 トレーニング
 公式サイトはこちら



答え

6年の 計算



22 6年間の計算の復習① たし算・ひき算の筆算①

- 1 ①118 ②156 ③147 ④148
⑤107 ⑥109 ⑦131 ⑧130
⑨101 ⑩100 ⑪107 ⑫105
- 2 ①63 ②75 ③84 ④35
⑤21 ⑥60 ⑦46 ⑧68
⑨98 ⑩56 ⑪73 ⑫96
- 3 ①495 ②788 ③784 ④817
⑤830 ⑥842 ⑦627 ⑧901
⑨467 ⑩1351 ⑪1120 ⑫1005
- 4 ①228 ②349 ③532 ④391
⑤175 ⑥280 ⑦266 ⑧248
⑨256 ⑩388 ⑪294 ⑫224
⑬412 ⑭519

考え方 整数のたし算ではくり上がりに、ひき算ではくり下がりに注意します。

39 しあげのテスト1

- 1 ①883 ②10015 ③218
④9.17 ⑤7 ⑥1.79
⑦4914 ⑧44840 ⑨549942
⑩21.98 ⑪110.4 ⑫63.468
- 2 ①27 ②17 ③6.3
④5.2 ⑤3.1 ⑥3.5
- 3 ① $1\frac{11}{7}$ (1 $\frac{4}{7}$) ② $2\frac{12}{5}$ (2 $\frac{2}{5}$) ③ $\frac{7}{18}$
④ $\frac{1}{6}$ ⑤ $1\frac{13}{7}$ (1 $\frac{6}{7}$) ⑥ $4\frac{38}{9}$ (4 $\frac{2}{9}$)
⑦ $\frac{4}{9}$ ⑧ $\frac{3}{4}$ ⑨ $2\frac{1}{4}$
⑩ $\frac{17}{24}$ ⑪ $\frac{1}{15}$ ⑫ $2\frac{5}{2}$ (2 $\frac{1}{2}$)
⑬ $\frac{5}{24}$ ⑭ $\frac{2}{3}$ ⑮ $11\frac{35}{3}$ (11 $\frac{2}{3}$)
⑯ $1\frac{10}{7}$ (1 $\frac{3}{7}$) ⑰ $\frac{15}{16}$ ⑱ $2\frac{8}{3}$ (2 $\frac{2}{3}$)
⑲ $\frac{1}{8}$ ⑳ $\frac{8}{15}$ ㉑ $\frac{1}{9}$
㉒16 ㉓ $2\frac{4}{5}$ (2 $\frac{4}{5}$) ㉔ $\frac{1}{6}$
㉕ $\frac{7}{12}$ ㉖ $4\frac{1}{2}$ (4 $\frac{1}{2}$)

考え方 ①② 小数のかけ算・わり算では、小数点の位置に注意しましょう。

③ 分数のかけ算・わり算では、帯分数は仮分数になおして計算します。

新興出版社 × ちびむすドリル Special コラボ

ドリルの王様

楽しく取り組めるから長続きする!
各種検定試験、また学習指導要領にも対応!



ドリルの王様

or 教科書ぴったりトレーニング

検索

ドリルの王様
公式サイトは
こちら



予習復習に便利な
教科書ぴったり
トレーニング
公式サイトはこちら

