

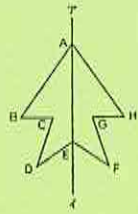
解答

P.2

対称な図形 (1)

名前

□ 下の図をみて答えましょう。



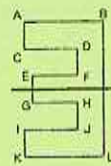
(1) □ にあてはまることを書きましょう。
左の図は、まん中の線アイで半分に分けると、ぴったりと重なります。このような図形を **線対称** な図形といいます。

また、折り返しになる直線アイを **対称の軸** といいます。

(2) 次の点に対応する点を書きましょう。
① 点B (点H) ② 点G (点C)

(3) 次の辺に対応する辺を書きましょう。
① 辺AB (辺AH) ② 辺GF (辺CD)

□ 下の線対称な図形をみて答えましょう。



(1) 次の点に対応する点を書きましょう。
① 点A (点K) ② 点E (点G)

(2) 次の辺に対応する辺を書きましょう。
① 辺IJ (辺CD) ② 辺KL (辺AB)

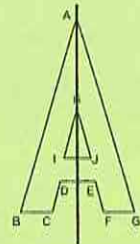
(3) 次の角に対応する角を書きましょう。
① 角H (角F) ② 角L (角B)

(4) 対称の軸を画にかき入れましょう。

対称な図形 (2)

名前

□ 下の線対称な図形をみて答えましょう。



(1) 対称の軸を画にかき入れましょう。

(2) 次の点に対応する点を書きましょう。
① 点B (点G) ② 点C (点F)
③ 点D (点E) ④ 点J (点I)

(3) 対応する2つの点をむすんだ線と、対称の軸はどのように交わりませんか。
垂直 に交わる。

(4) 次の直線に対応する直線を書きましょう。

① 直線AB (直線AG) ② 直線BC (直線GF)
③ 直線EF (直線DC)

(5) 辺EFの長さが2cmとすると、辺DCの長さは何cmですか。

(2cm)

(6) 辺ABの長さが8cmとすると、辺AGの長さは何cmですか。

(8cm)

P.6

対称な図形 (9)

名前

□ 次の①~⑥の図形は、線対称な図形でしょうか。また、点対称な図形でしょうか。あてはまるものに○をつけ、線対称であれば対称の軸の本数を書き、点対称であれば図の中に対称の中心をかき入れましょう。

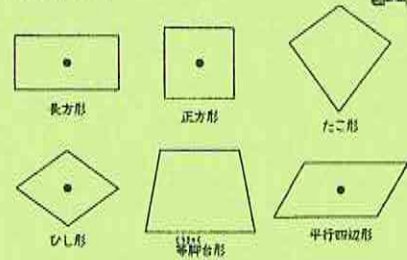
- ① 正三角形 (線対称) 対称の軸 (3) 本
- ② 正方形 (線対称) (点対称) 対称の軸 (4) 本
- ③ 正五角形 (線対称) (点対称) 対称の軸 (5) 本
- ④ 正六角形 (線対称) (点対称) 対称の軸 (6) 本
- ⑤ 円 (線対称) (点対称) 対称の軸 (無数) 本

対称な図形 (10)

名前

□ 次の四角形が線対称な図形であれば、下の表に○を書き、対称の軸の本数を書きましょう。

□ これらの四角形が点対称な図形であれば、表に○を書き、図に対称の中心をかき入れましょう。



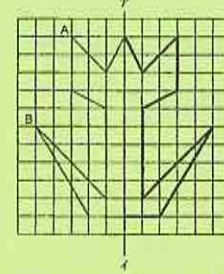
	長方形	正方形	たこ形	ひし形	等脚台形	平行四辺形
線対称な図形	○	○	○	○	○	
対称の軸の本数	2	4	1	2	1	
点対称な図形	○	○		○		○

P.3

対称な図形 (3)

名前

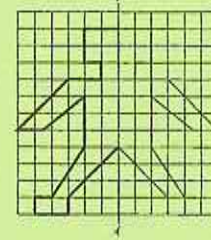
□ 直線アイを対称の軸にした、線対称な図形をかき、隙間に答えましょう。



(1) 点Aに対応する点を結んだ直線は、対称の軸アイとどのように交わっていますか。
(垂直) に交わる。

(2) 点Bに対応する点を点Cとします。点Bと点Cを直線で結んだとき、点Bから対称の軸までの長さは5cmでした。対称の軸から点Cまでは何cmですか。
(5cm)

□ 直線アイを対称の軸にした、線対称な図形をかきましよう。



P.7

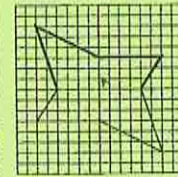
ふりかえりテスト 対称な図形

□ 下の図は、線対称な図形です。図をみて答えましょう。

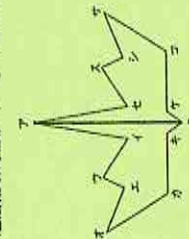


図 下の図は、直線アイを対称の軸にした、線対称な図形の半分です。残りの半分をかきましよう。

□ 下の図は、点Aも対称の中心にした、点対称な図形の半分です。残りの半分をかきましよう。



□ 下の図は、線対称な図形です。図をみて答えましょう。



(1) 次の点に対応する点を書きましよう。
① 点イ (点エ) ② 点エ (点イ)
③ 点カ (点キ) ④ 点キ (点カ)
(2) 次の辺に対応する辺を書きましよう。
① 直線アイ (直線アエ) ② 直線キカ (直線ケカ)
(3) 対称の軸を画にかき入れましよう。

□ 下の図は、点対称な図形です。図をみて答えましよう。

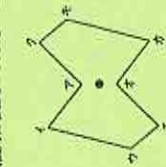


図 次の①~⑥の図形は線対称でしょうか。また、点対称でしょうか。あてはまるものに○をつけて、線対称であれば対称の軸の本数を書き、点対称であれば図の中心に○をかき入れましよう。

- ① 長方形 (線対称) (点対称) 対称の軸 (2) 本
- ② ひし形 (線対称) (点対称) 対称の軸 (2) 本
- ③ 正五角形 (線対称) (点対称) 対称の軸 (5) 本
- ④ 平行四辺形 (線対称) (点対称) 対称の軸 (2) 本
- ⑤ 正方形 (線対称) (点対称) 対称の軸 (4) 本
- ⑥ 正六角形 (線対称) (点対称) 対称の軸 (6) 本

(1) 次の点に対応する点を書きましよう。
① 点イ (点カ) ② 点ウ (点キ)
(2) 次の直線に対応する直線を書きましよう。
① 直線アエ (直線オカ)
② 直線エオ (直線ケカ)
③ 直線ウエ (直線キカ)
(3) 対称の中心を画にかき入れましよう。

解答

P.8

文字と式 (1)

名前

□ 次の文を読んで、エを使った式を書き、問題に答えましょう。

① 1個x円のケーキを5個買ったときの代金y円を求めます。

① エを使って代金を求める式を書きましょう。

$$x \times 5 = y$$

② ケーキ1個の値段が120円の場合、5個分の代金を、上の式を使って求めましょう。

式 $120 \times 5 = 600$ 答え 600円

③ ケーキ1個の値段が250円の場合、5個分の代金を、上の式を使って求めましょう。

式 $250 \times 5 = 1250$ 答え 1250円

② 1箱に12個入っているあめがx箱あるとき、あめ全部の個数y個を求めます。

① エを使って代金を求める式を書きましょう。

$$12 \times x = y$$

② あめが5箱あるときの、あめ全部の個数を、上の式を使って求めましょう。

式 $12 \times 5 = 60$ 答え 60個

③ あめが9箱あるときの、あめ全部の個数を、上の式を使って求めましょう。

式 $12 \times 9 = 108$ 答え 108個

文字と式 (2)

名前

□ 次の文を読んで、エビを使った式を□□□□に書き、①と②の両方に答えましょう。

① 1パックあたりx個入りのプチトマトが7パックあるとき、プチトマトは全部でy個あります。

$$x \times 7 = y$$

① 1パックに6個入っている場合のプチトマトの個数を求めましょう。

式 $6 \times 7 = 42$ 答え 42個

② 1パックに15個入っている場合のプチトマトの個数を求めましょう。

式 $15 \times 7 = 105$ 答え 105個

② 高さが6cm、底辺がxcmの平行四辺形の面積はy cm^2 です。

$$x \times 6 = y$$

① 底辺が5cmのときの面積を求めましょう。

式 $5 \times 6 = 30$ 答え 30 cm^2

② 底辺が12cmのときの面積を求めましょう。

式 $12 \times 6 = 72$ 答え 72 cm^2

③ 直径がxcmの円の、円周の長さはycmです。

$$x \times 3.14 = y$$

① 直径が12cmの場合の円周の長さを求めましょう。

式 $12 \times 3.14 = 37.68$ 答え 37.68cm

② 直径が24cmの場合の円周の長さを求めましょう。

式 $24 \times 3.14 = 75.36$ 答え 75.36cm



P.9

文字と式 (3)

名前

□ 針金の重さは何gになるかを考えましょう。

① 1mの重さがエgの針金が3mあります。全体の重さをy g として、エとyの関係を表しましょう。

$$x \times 3 = y$$

② エの値(1mの重さ)を12、21(g)としたとき、それに対応するyの値を、上の式を使って求めましょう。

② エが12のとき

式 $12 \times 3 = 36$ 答え 36g

③ エが21のとき

式 $21 \times 3 = 63$ 答え 63g

② リンゴジュースは全部で何mLになるかを考えましょう。

① 1パックx mL のりんごジュースが5パックあります。全部の量をy mL として、エとyの関係を表しましょう。

$$x \times 5 = y$$

② エの値(1パックあたりの量)を150、360(mL)としたとき、それに対応するyの値を、上の式を使って求めましょう。

② エが150のとき

式 $150 \times 5 = 750$ 答え 750mL

③ エが360のとき

式 $360 \times 5 = 1800$ 答え 1800mL

文字と式 (4)

名前

① 1個x円のみかんを6個買って、150円の箱に入れてもらうと、代金はy円になりました。

① エとyの関係を式に表しましょう。

$$x \times 6 + 150 = y$$

② エの値が120(円)、300(円)のとき、対応するyの値を求めましょう。

② エが120のとき

式 $120 \times 6 + 150 = 870$

③ エが300のとき

式 $300 \times 6 + 150 = 1950$

答え 870円

答え 1950円

② 1本あたりxL入った牛乳が5本ありましたが、0.4L飲んだので、残りはyLになりました。

① エとyの関係を式に表しましょう。

$$x \times 5 - 0.4 = y$$

② エの値が1.5(L)、2.8(L)のとき、対応するyの値を求めましょう。

② エが1.5のとき

式 $1.5 \times 5 - 0.4 = 7.1$

③ エが2.8のとき

式 $2.8 \times 5 - 0.4 = 13.6$

答え 7.1L

答え 13.6L

③ 底辺がxcm、高さが8cmの三角形の面積はy cm^2 です。

① エとyの関係を式に表しましょう。

$$x \times 8 \div 2 = y$$

② エの値が10(cm)、12(cm)に対応するyの値を求めましょう。

② エが10のとき

式 $10 \times 8 \div 2 = 40$

③ エが12のとき

式 $12 \times 8 \div 2 = 48$

答え 40 cm^2

答え 48 cm^2

P.14

分数のかけ算 ① (3)

次の計算をしましょう。

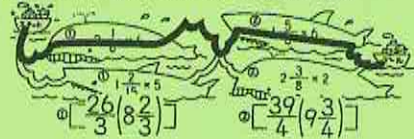
- ① $\frac{9}{4} \times 3 = \frac{27}{4} (6\frac{3}{4})$
- ② $\frac{4}{5} \times 4 = \frac{16}{5} (3\frac{1}{5})$
- ③ $\frac{3}{7} \times 8 = \frac{24}{7} (3\frac{3}{7})$
- ④ $\frac{1}{8} \times 9 = \frac{9}{8} (1\frac{1}{8})$
- ⑤ $\frac{3}{8} \times 5 = \frac{15}{8} (1\frac{7}{8})$
- ⑥ $\frac{5}{7} \times 5 = \frac{25}{7} (3\frac{4}{7})$
- ⑦ $\frac{1}{6} \times 7 = \frac{7}{6} (1\frac{1}{6})$
- ⑧ $\frac{11}{2} \times 3 = \frac{33}{2} (16\frac{1}{2})$
- ⑨ $\frac{7}{4} \times 3 = \frac{21}{4} (5\frac{1}{4})$
- ⑩ $\frac{8}{5} \times 4 = \frac{32}{5} (6\frac{2}{5})$

分数のかけ算 ① (4)

次の計算をしましょう。約分できるものは約分しましょう。

- ① $3\frac{1}{2} \times 10 = 35$
- ② $2\frac{2}{9} \times 12 = \frac{80}{3} (26\frac{2}{3})$
- ③ $1\frac{5}{12} \times 6 = \frac{17}{2} (8\frac{1}{2})$
- ④ $2\frac{2}{3} \times 6 = 16$
- ⑤ $1\frac{5}{6} \times 5 = \frac{55}{6} (9\frac{1}{6})$
- ⑥ $1\frac{1}{8} \times 6 = \frac{27}{4} (6\frac{3}{4})$
- ⑦ $2\frac{2}{3} \times 12 = 32$
- ⑧ $3\frac{1}{6} \times 3 = \frac{19}{2} (9\frac{1}{2})$
- ⑨ $2\frac{1}{6} \times 4 = \frac{26}{3} (8\frac{2}{3})$
- ⑩ $2\frac{1}{8} \times 4 = \frac{17}{2} (8\frac{1}{2})$
- ⑪ $2\frac{5}{7} \times 14 = 38$
- ⑫ $1\frac{3}{8} \times 12 = \frac{33}{2} (16\frac{1}{2})$

各駅の大まかい方によってゴールしましょう。(道った方の駅を下の□に書きましょう。)



P.15

分数のわり算 ① (1)

次の計算をしましょう。

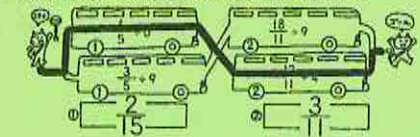
- ① $\frac{7}{6} \div 4 = \frac{7}{24}$
- ② $\frac{2}{3} \div 5 = \frac{2}{15}$
- ③ $\frac{5}{3} \div 7 = \frac{5}{21}$
- ④ $\frac{13}{7} \div 5 = \frac{13}{35}$
- ⑤ $\frac{1}{3} \div 4 = \frac{1}{12}$
- ⑥ $\frac{2}{5} \div 3 = \frac{2}{15}$
- ⑦ $\frac{3}{2} \div 8 = \frac{3}{16}$
- ⑧ $\frac{7}{4} \div 8 = \frac{7}{32}$
- ⑨ $\frac{2}{3} \div 7 = \frac{2}{21}$
- ⑩ $\frac{3}{4} \div 5 = \frac{3}{20}$

分数のわり算 ① (2)

次の計算をしましょう。約分できるものは約分しましょう。

- ① $\frac{9}{4} \div 5 = \frac{9}{20}$
- ② $\frac{3}{4} \div 5 = \frac{3}{20}$
- ③ $\frac{21}{5} \div 7 = \frac{7}{15}$
- ④ $\frac{16}{3} \div 10 = \frac{8}{15}$
- ⑤ $\frac{16}{11} \div 4 = \frac{4}{11}$
- ⑥ $\frac{14}{5} \div 21 = \frac{2}{15}$
- ⑦ $\frac{6}{7} \div 3 = \frac{2}{7}$
- ⑧ $\frac{9}{2} \div 27 = \frac{1}{6}$
- ⑨ $\frac{9}{10} \div 6 = \frac{3}{20}$
- ⑩ $\frac{12}{5} \div 15 = \frac{4}{25}$
- ⑪ $\frac{12}{7} \div 8 = \frac{3}{14}$
- ⑫ $\frac{3}{4} \div 21 = \frac{1}{28}$

各駅の大まかい方によってゴールしましょう。(道った方の駅を下の□に書きましょう。)



P.21

分数のかけ算 ② (5)

☆ 計算をしましょう。

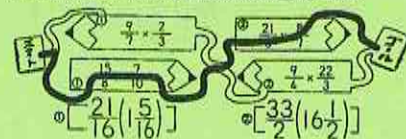
- ① $\frac{6}{5} \times \frac{15}{4} = \frac{9}{2} (4\frac{1}{2})$
- ② $\frac{7}{9} \times \frac{15}{14} = \frac{5}{6}$
- ③ $\frac{13}{4} \times \frac{40}{39} = \frac{10}{3} (3\frac{1}{3})$
- ④ $\frac{15}{8} \times \frac{32}{21} = \frac{20}{7} (2\frac{6}{7})$
- ⑤ $\frac{17}{14} \times \frac{49}{34} = \frac{7}{4} (1\frac{3}{4})$
- ⑥ $\frac{40}{21} \times \frac{49}{16} = \frac{35}{6} (5\frac{5}{6})$
- ⑦ $\frac{35}{8} \times \frac{22}{21} = \frac{55}{12} (4\frac{7}{12})$
- ⑧ $\frac{24}{7} \times \frac{35}{18} = \frac{20}{3} (6\frac{2}{3})$
- ⑨ $\frac{12}{55} \times \frac{33}{8} = \frac{9}{10}$
- ⑩ $\frac{28}{9} \times \frac{27}{16} = \frac{21}{4} (5\frac{1}{4})$
- ⑪ $\frac{8}{9} \times \frac{21}{16} = \frac{7}{6} (1\frac{1}{6})$
- ⑫ $\frac{10}{9} \times \frac{6}{5} = \frac{4}{3} (1\frac{1}{3})$
- ⑬ $\frac{12}{5} \times \frac{25}{8} = \frac{15}{2} (7\frac{1}{2})$
- ⑭ $\frac{25}{7} \times \frac{21}{20} = \frac{15}{4} (3\frac{3}{4})$
- ⑮ $\frac{64}{57} \times \frac{19}{8} = \frac{8}{3} (2\frac{2}{3})$
- ⑯ $\frac{21}{16} \times \frac{18}{7} = \frac{27}{8} (3\frac{3}{8})$
- ⑰ $\frac{25}{18} \times \frac{36}{35} = \frac{10}{7} (1\frac{3}{7})$
- ⑱ $\frac{54}{25} \times \frac{5}{18} = \frac{3}{5}$
- ⑲ $\frac{16}{5} \times \frac{25}{8} = 10$
- ⑳ $\frac{24}{7} \times \frac{49}{3} = 56$

分数のかけ算 ② (6)

☆ 計算をしましょう。

- ① $\frac{4}{5} \times \frac{10}{3} = \frac{8}{3} (2\frac{2}{3})$
- ② $\frac{14}{5} \times \frac{3}{7} = \frac{6}{5} (1\frac{1}{5})$
- ③ $\frac{1}{2} \times \frac{4}{5} = \frac{2}{5}$
- ④ $\frac{1}{2} \times \frac{8}{25} = \frac{4}{25}$
- ⑤ $\frac{7}{15} \times \frac{20}{21} = \frac{4}{9}$
- ⑥ $\frac{3}{4} \times \frac{1}{9} = \frac{1}{12}$
- ⑦ $\frac{1}{8} \times \frac{2}{9} = \frac{1}{36}$
- ⑧ $\frac{18}{7} \times \frac{1}{6} = \frac{3}{7}$
- ⑨ $\frac{3}{4} \times \frac{8}{5} = \frac{6}{5} (1\frac{1}{5})$
- ⑩ $\frac{4}{5} \times \frac{10}{9} = \frac{8}{9}$
- ⑪ $\frac{6}{11} \times \frac{5}{12} = \frac{5}{22}$
- ⑫ $\frac{1}{6} \times \frac{18}{13} = \frac{3}{13}$
- ⑬ $\frac{3}{20} \times \frac{28}{3} = \frac{7}{5} (1\frac{2}{5})$
- ⑭ $\frac{1}{12} \times \frac{3}{8} = \frac{1}{32}$

各駅の大まかい方によってゴールしましょう。(道った方の駅を下の□に書きましょう。)



P.22

分数のかけ算 ② (7)

☆ 計算をしましょう。約分できるものは約分しましょう。

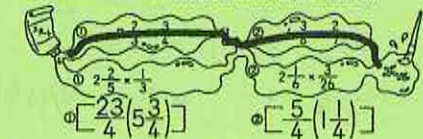
- ① $\frac{7}{8} \times \frac{3}{10} = \frac{9}{16}$
- ② $\frac{3}{5} \times 2\frac{1}{2} = \frac{3}{2} (1\frac{1}{2})$
- ③ $4\frac{1}{2} \times \frac{20}{27} = \frac{10}{3} (3\frac{1}{3})$
- ④ $3\frac{3}{4} \times \frac{1}{3} = \frac{5}{4} (1\frac{1}{4})$
- ⑤ $\frac{6}{11} \times 1\frac{2}{9} = \frac{2}{3}$
- ⑥ $\frac{3}{10} \times 3\frac{2}{3} = \frac{11}{10} (1\frac{1}{10})$
- ⑦ $3\frac{3}{8} \times 5\frac{1}{3} = 18$
- ⑧ $1\frac{1}{8} \times 2\frac{2}{15} = \frac{12}{5} (2\frac{2}{5})$
- ⑨ $4\frac{1}{8} \times 5\frac{1}{11} = 21$
- ⑩ $3\frac{3}{8} \times 1\frac{1}{3} = \frac{9}{2} (4\frac{1}{2})$

分数のかけ算 ② (8)

☆ 計算をしましょう。約分できるものは約分しましょう。

- ① $4\frac{2}{3} \times \frac{6}{7} = 4$
- ② $4\frac{4}{9} \times \frac{4}{15} = \frac{32}{27} (1\frac{5}{27})$
- ③ $1\frac{3}{7} \times \frac{7}{15} = \frac{2}{3}$
- ④ $3\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{5} = \frac{22}{5} (4\frac{2}{5})$
- ⑤ $1\frac{1}{5} \times 1\frac{1}{9} = \frac{4}{3} (1\frac{1}{3})$
- ⑥ $\frac{2}{5} \times 1\frac{7}{8} = \frac{3}{4}$
- ⑦ $2\frac{2}{3} \times \frac{7}{12} = \frac{14}{9} (1\frac{5}{9})$
- ⑧ $3\frac{1}{2} \times \frac{5}{28} = \frac{5}{8}$
- ⑨ $2\frac{1}{3} \times 3\frac{3}{7} = 8$
- ⑩ $2\frac{10}{10} \times 3\frac{7}{7} = \frac{33}{5} (6\frac{3}{5})$
- ⑪ $3\frac{3}{5} \times \frac{3}{14} = \frac{27}{35}$
- ⑫ $1\frac{4}{11} \times \frac{44}{15} = \frac{4}{3} (1\frac{1}{3})$
- ⑬ $\frac{1}{8} \times 6\frac{2}{5} = \frac{4}{5}$
- ⑭ $2\frac{6}{7} \times 2\frac{10}{10} = 6$

各駅の大まかい方によってゴールしましょう。(道った方の駅を下の□に書きましょう。)



解答

P.25

分数のわり算②(1) 名
約分前

□ 計算をしましょう。

- ① $\frac{3}{7} \div \frac{5}{8} = \frac{24}{35}$ ② $\frac{4}{5} \div \frac{5}{7} = \frac{28}{25} (1\frac{3}{25})$
 ③ $\frac{9}{10} \div \frac{2}{3} = \frac{27}{20} (1\frac{7}{20})$ ④ $\frac{2}{5} \div \frac{1}{9} = \frac{18}{5} (3\frac{3}{5})$
 ⑤ $\frac{1}{3} \div \frac{1}{4} = \frac{4}{3} (1\frac{1}{3})$ ⑥ $\frac{3}{4} \div \frac{1}{3} = \frac{9}{4} (2\frac{1}{4})$
 ⑦ $\frac{2}{5} \div \frac{3}{4} = \frac{8}{15}$ ⑧ $\frac{5}{6} \div \frac{2}{7} = \frac{35}{12} (2\frac{11}{12})$
 ⑨ $\frac{4}{5} \div \frac{1}{4} = \frac{16}{5} (3\frac{1}{5})$ ⑩ $\frac{8}{9} \div \frac{3}{8} = \frac{64}{27} (2\frac{10}{27})$

分数のわり算②(2) 名
約分前

☆ 計算をしましょう。

- ① $\frac{5}{11} \div \frac{4}{33} = \frac{15}{4} (3\frac{3}{4})$ ② $\frac{4}{21} \div \frac{5}{6} = \frac{8}{35}$
 ③ $\frac{7}{8} \div \frac{35}{36} = \frac{9}{10}$ ④ $\frac{9}{20} \div \frac{3}{8} = \frac{6}{5} (1\frac{1}{5})$
 ⑤ $\frac{5}{12} \div \frac{3}{20} = \frac{25}{9} (2\frac{7}{9})$ ⑥ $\frac{15}{28} \div \frac{25}{49} = \frac{21}{20} (1\frac{1}{20})$
 ⑦ $\frac{16}{27} \div \frac{8}{9} = \frac{2}{3}$ ⑧ $\frac{5}{12} \div \frac{2}{3} = \frac{5}{8}$
 ⑨ $\frac{5}{6} \div \frac{3}{4} = \frac{10}{9} (1\frac{1}{9})$ ⑩ $\frac{8}{15} \div \frac{1}{3} = \frac{8}{5} (1\frac{3}{5})$
 ⑪ $\frac{3}{16} \div \frac{5}{8} = \frac{3}{10}$ ⑫ $\frac{5}{9} \div \frac{5}{24} = \frac{8}{3} (2\frac{2}{3})$

☆ 答えの大きい方を塗ってゴールしましょう。(はった方の答えを下の□に書きましょう。)



25

P.26

分数のわり算②(3) 名
約分前

□ 計算をしましょう。

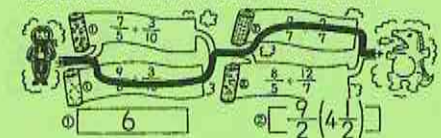
- ① $\frac{13}{12} \div \frac{7}{6} = \frac{13}{14}$ ② $\frac{2}{5} \div \frac{3}{5} = \frac{2}{3}$
 ③ $\frac{8}{15} \div \frac{40}{21} = \frac{7}{25}$ ④ $\frac{14}{9} \div \frac{28}{3} = \frac{1}{6}$
 ⑤ $\frac{45}{22} \div \frac{15}{11} = \frac{3}{2} (1\frac{1}{2})$ ⑥ $\frac{3}{8} \div \frac{21}{10} = \frac{5}{28}$
 ⑦ $\frac{25}{18} \div \frac{20}{3} = \frac{5}{24}$ ⑧ $\frac{10}{9} \div \frac{20}{9} = \frac{1}{2}$
 ⑨ $\frac{2}{3} \div \frac{7}{9} = \frac{6}{7}$ ⑩ $\frac{35}{32} \div \frac{15}{8} = \frac{7}{12}$

分数のわり算②(4) 名
約分前

☆ 計算をしましょう。

- ① $\frac{8}{3} \div \frac{2}{5} = \frac{20}{3} (6\frac{2}{3})$ ② $\frac{7}{10} \div \frac{14}{5} = \frac{1}{4}$
 ③ $\frac{35}{6} \div \frac{20}{3} = \frac{7}{8}$ ④ $\frac{26}{9} \div \frac{13}{6} = \frac{4}{3} (1\frac{1}{3})$
 ⑤ $\frac{9}{8} \div \frac{7}{4} = \frac{9}{14}$ ⑥ $\frac{15}{2} \div \frac{25}{6} = \frac{9}{5} (1\frac{4}{5})$
 ⑦ $\frac{27}{4} \div \frac{18}{5} = \frac{15}{8} (1\frac{7}{8})$ ⑧ $\frac{49}{9} \div \frac{7}{3} = \frac{7}{3} (2\frac{1}{3})$
 ⑨ $\frac{9}{2} \div \frac{27}{5} = \frac{5}{6}$ ⑩ $\frac{15}{4} \div \frac{20}{7} = \frac{21}{16} (1\frac{5}{16})$
 ⑪ $\frac{21}{4} \div \frac{21}{8} = 2$ ⑫ $\frac{27}{5} \div \frac{63}{10} = \frac{6}{7}$

☆ 答えの大きい方を塗ってゴールしましょう。(はった方の答えを下の□に書きましょう。)



26

P.27

分数のわり算②(5) 名
約分前

☆ 計算をしましょう。約分できるものは約分しましょう。

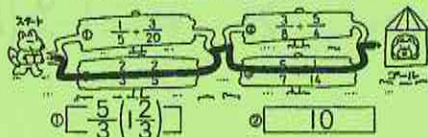
- ① $\frac{1}{4} \div \frac{3}{8} = \frac{2}{3}$ ② $\frac{2}{3} \div \frac{2}{5} = \frac{5}{3} (1\frac{2}{3})$
 ③ $\frac{4}{15} \div \frac{2}{5} = \frac{2}{3}$ ④ $\frac{34}{5} \div \frac{17}{10} = 4$
 ⑤ $\frac{2}{3} \div \frac{4}{9} = \frac{3}{2} (1\frac{1}{2})$ ⑥ $\frac{5}{8} \div \frac{1}{2} = \frac{5}{4} (1\frac{1}{4})$
 ⑦ $\frac{3}{4} \div \frac{1}{8} = 6$ ⑧ $\frac{5}{6} \div \frac{5}{8} = \frac{4}{3} (1\frac{1}{3})$
 ⑨ $\frac{29}{3} \div \frac{58}{7} = \frac{7}{6} (1\frac{1}{6})$ ⑩ $\frac{18}{5} \div \frac{27}{20} = \frac{8}{3} (2\frac{2}{3})$
 ⑪ $\frac{8}{21} \div \frac{4}{7} = \frac{2}{3}$ ⑫ $\frac{2}{3} \div \frac{8}{5} = \frac{5}{12}$
 ⑬ $\frac{7}{3} \div \frac{28}{9} = \frac{3}{4}$ ⑭ $\frac{2}{5} \div \frac{3}{5} = \frac{2}{3}$
 ⑮ $\frac{5}{6} \div \frac{25}{4} = \frac{2}{15}$ ⑯ $\frac{4}{25} \div \frac{16}{15} = \frac{3}{20}$
 ⑰ $\frac{6}{7} \div \frac{4}{21} = \frac{9}{2} (4\frac{1}{2})$ ⑱ $\frac{11}{3} \div \frac{33}{8} = \frac{8}{9}$
 ⑲ $\frac{1}{6} \div \frac{1}{18} = 3$ ⑳ $\frac{4}{7} \div \frac{2}{17} = \frac{34}{7} (4\frac{6}{7})$

分数のわり算②(6) 名
約分前

☆ 計算をしましょう。約分できるものは約分しましょう。

- ① $\frac{38}{9} \div \frac{19}{6} = \frac{4}{3} (1\frac{1}{3})$ ② $\frac{19}{2} \div \frac{38}{9} = \frac{9}{4} (2\frac{1}{4})$
 ③ $\frac{56}{25} \div \frac{32}{15} = \frac{21}{20} (1\frac{1}{20})$ ④ $\frac{7}{5} \div \frac{7}{2} = \frac{2}{5}$
 ⑤ $\frac{35}{6} \div \frac{7}{3} = \frac{5}{2} (2\frac{1}{2})$ ⑥ $\frac{12}{7} \div \frac{10}{7} = \frac{6}{5} (1\frac{1}{5})$
 ⑦ $\frac{11}{8} \div \frac{33}{4} = \frac{1}{6}$ ⑧ $\frac{35}{6} \div \frac{20}{3} = \frac{7}{8}$
 ⑨ $\frac{31}{12} \div \frac{62}{9} = \frac{3}{8}$ ⑩ $\frac{12}{5} \div \frac{8}{25} = \frac{15}{2} (7\frac{1}{2})$
 ⑪ $\frac{5}{2} \div \frac{10}{3} = \frac{3}{4}$ ⑫ $\frac{8}{27} \div \frac{2}{15} = \frac{20}{9} (2\frac{2}{9})$
 ⑬ $\frac{5}{39} \div \frac{4}{13} = \frac{5}{12}$ ⑭ $\frac{3}{4} \div \frac{1}{2} = \frac{3}{2} (1\frac{1}{2})$

☆ 答えの大きい方を塗ってゴールしましょう。(はった方の答えを下の□に書きましょう。)



27

P.28

分数のわり算②(7) 名
いるいる算

☆ 計算をしましょう。約分できるものは約分しましょう。

- ① $1\frac{1}{4} \div 1\frac{17}{28} = \frac{2}{3}$ ② $2\frac{6}{25} \div 2\frac{2}{15} = \frac{21}{20} (1\frac{1}{20})$
 ③ $2\frac{2}{3} \div 3\frac{1}{9} = \frac{6}{7}$ ④ $4\frac{2}{9} \div 3\frac{1}{6} = \frac{4}{3} (1\frac{1}{3})$
 ⑤ $10\frac{1}{2} \div 4\frac{2}{3} = \frac{9}{4} (2\frac{1}{4})$ ⑥ $5\frac{5}{9} \div 3\frac{1}{3} = \frac{5}{3} (1\frac{2}{3})$
 ⑦ $2\frac{3}{8} \div 3\frac{4}{5} = \frac{5}{8}$ ⑧ $6\frac{3}{4} \div \frac{3}{8} = 18$
 ⑨ $4\frac{1}{3} \div 2\frac{3}{5} = \frac{5}{3} (1\frac{2}{3})$ ⑩ $3\frac{1}{2} \div 2\frac{5}{8} = \frac{4}{3} (1\frac{1}{3})$

分数のわり算②(8) 名
いるいる算

☆ 計算をしましょう。約分できるものは約分しましょう。

- ① $1\frac{5}{11} \div 1\frac{1}{11} = \frac{4}{3} (1\frac{1}{3})$ ② $3\frac{1}{5} \div 4\frac{4}{5} = \frac{2}{3}$
 ③ $1\frac{1}{9} \div 2\frac{1}{3} = \frac{10}{21}$ ④ $7\frac{1}{2} \div 5\frac{2}{5} = \frac{25}{18} (1\frac{7}{18})$
 ⑤ $2\frac{5}{14} \div 1\frac{5}{6} = \frac{9}{7} (1\frac{2}{7})$ ⑥ $1\frac{7}{13} \div 2\frac{9}{13} = \frac{4}{7}$
 ⑦ $6\frac{5}{12} \div 3\frac{2}{3} = \frac{7}{4} (1\frac{3}{4})$ ⑧ $1\frac{7}{38} \div 1\frac{6}{19} = \frac{9}{10}$
 ⑨ $4\frac{2}{3} \div 8\frac{3}{4} = \frac{8}{15}$ ⑩ $3\frac{1}{3} \div 4\frac{1}{6} = \frac{4}{5}$
 ⑪ $2\frac{5}{9} \div 1\frac{8}{9} = \frac{3}{2} (1\frac{1}{2})$ ⑫ $2\frac{4}{7} \div 1\frac{13}{14} = \frac{4}{3} (1\frac{1}{3})$
 ⑬ $5\frac{4}{9} \div 2\frac{1}{3} = \frac{7}{3} (2\frac{1}{3})$ ⑭ $6\frac{1}{4} \div 7\frac{1}{2} = \frac{5}{6}$

☆ 答えの大きい方を塗ってゴールしましょう。(はった方の答えを下の□に書きましょう。)



28