

7/2 (木)

## 文字と式 (1)

名前 \_\_\_\_\_

□ 次の文を読んで、 $x$ 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  $x$ を使って代金を求める式を書きましょう。

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 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

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  $x$ を使って代金を求める式を書きましょう。

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 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

## 文字と式 (2)

名前 \_\_\_\_\_

□ 次の文を読んで、 $x$ と $y$ を使った式を\_\_\_\_\_に書き、①と②の間に答えましょう。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。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 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_

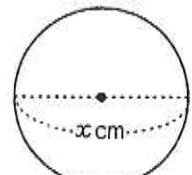
答え \_\_\_\_\_

② 高さが6cm、底辺が $x$ cmの平行四辺形の面積は $y$ cm<sup>2</sup>です。① 底辺が5cmのときの面積を求めましょう。  
式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

② 底辺が12cmのときの面積を求めましょう。  
式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

③ 直径が $x$ cmの円の、円周の長さは $y$ cmです。① 直径が12cmの場合の円周の長さを求めましょう。  
式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

② 直径が24cmの場合の円周の長さを求めましょう。  
式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

### 文字と式 (3)

名前 \_\_\_\_\_

① 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 $x$ gの針金が3mあります。全体の重さを $y$ gとして、 $x$ と $y$ の関係を式に表しましょう。

- ②  $x$ 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。

- ③  $x$ が12のとき

式

答え \_\_\_\_\_

- ④  $x$ が21のとき

式

答え \_\_\_\_\_

⑤ りんご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、 $x$ と $y$ の関係を式に表しましょう。

- ②  $x$ 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。

- ③  $x$ が150のとき

式

答え \_\_\_\_\_

- ④  $x$ が360のとき

式

答え \_\_\_\_\_

### 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  $x$ と $y$ の関係を式に表しましょう。

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

- ③  $x$ が120のとき

式

- ④  $x$ が300のとき

式

答え \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

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

- ①  $x$ と $y$ の関係を式に表しましょう。

式

⑥  $x$ 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。

- ⑦  $x$ が1.5のとき

式

- ⑧  $x$ が2.8のとき

式

答え \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

⑨ 底辺が $x$ cm、高さが8cmの三角形の面積は $y$ cm<sup>2</sup>です。

- ⑩  $x$ と $y$ の関係を式に表しましょう。

⑪  $x$ の値が10(cm), 12(cm)に対応する $y$ の値を求めましょう。

- ⑫  $x$ が10のとき

式

- ⑬  $x$ が12のとき

式

答え \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

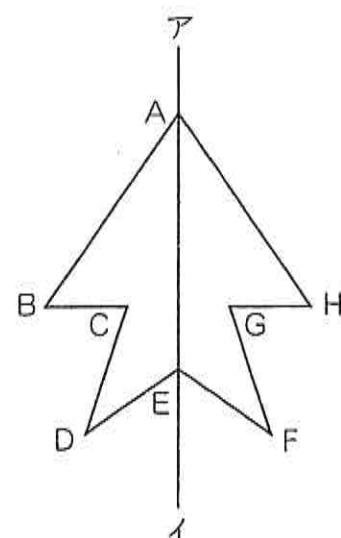
9/3 (金)

## 対称な図形 (1)

線対称

名前 \_\_\_\_\_

① 下の図をみて答えましょう。

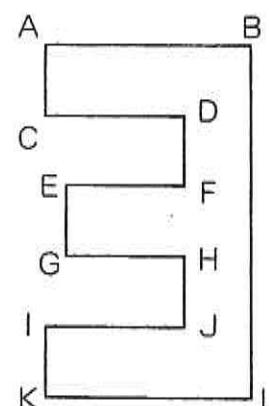


- (1) [ ] にあてはまることばを書きましょう。  
左の図は、まん中の線アイで半分に折ると、  
ぴったりと重なります。このような图形を  
[ ] な图形といいます。  
また、折り目になる直線アイを  
[ ] といいます。
- (2) 次の点に対応する点を書きましょう。  
① 点B ( ) ② 点G ( )

(3) 次の辺に対応する辺を書きましょう。

- ① 辺AB ( ) ② 辺GF ( )

② 下の線対称な图形をみて答えましょう。



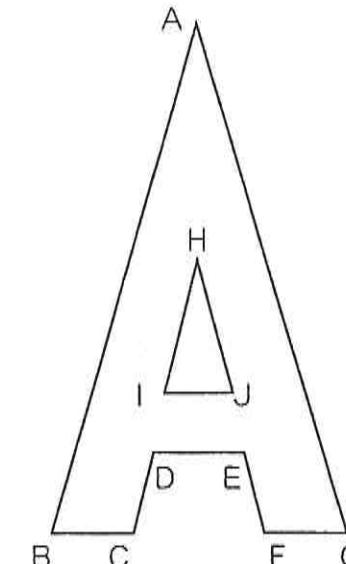
- (1) 次の点に対応する点を書きましょう。  
① 点A ( ) ② 点E ( )
- (2) 次の辺に対応する辺を書きましょう。  
① 辺IJ ( )  
② 边KL ( )
- (3) 次の角に対応する角を書きましょう。  
① 角H ( ) ② 角L ( )
- (4) 対称の軸を図にかき入れましょう。

## 対称な図形 (2)

線対称

名前 \_\_\_\_\_

② 下の線対称な图形をみて答えましょう。



- (1) 対称の軸を図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 ( ) ② 点C ( )  
③ 点D ( ) ④ 点J ( )
- (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すか。  
[ ] 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 ( )  
② 直線BC ( )  
③ 直線EF ( )



- (5) 辺EFの長さが2cmとすると、辺DCの長さは何cmですか。  
( )
- (6) 辺ABの長さが8cmとすると、辺AGの長さは何cmですか。  
( )

## 対称な图形 (3)

線対称

名

前

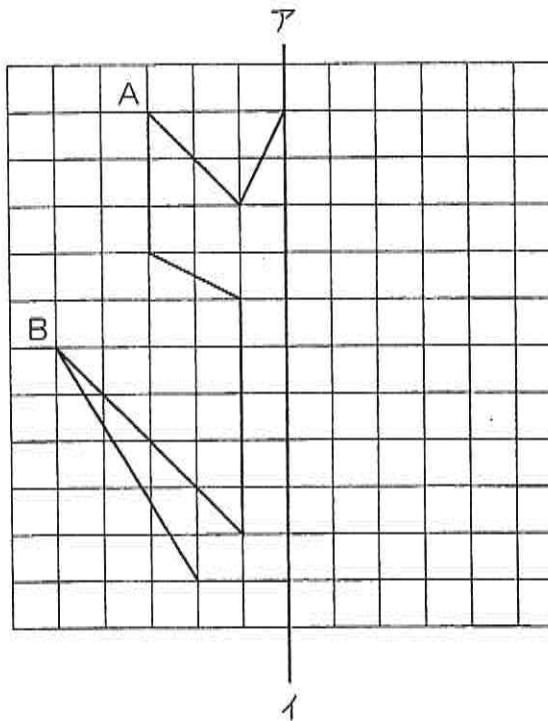
## 対称な图形 (4)

線対称

名

前

□ 直線アイを対称の軸にした、線対称な图形をかき、問い合わせましょう。



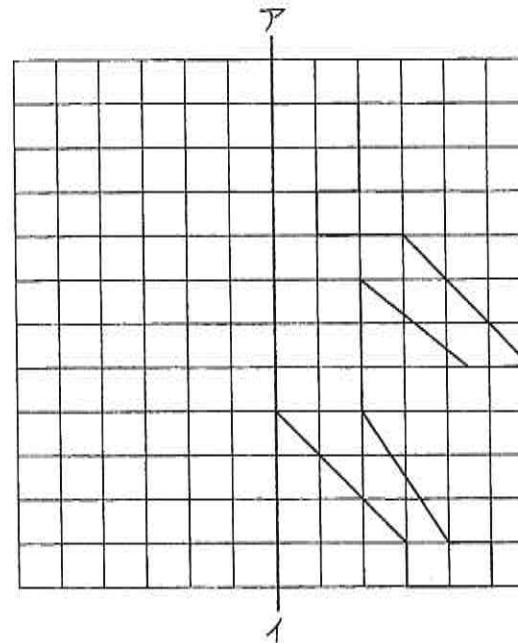
(1) 点Aと対応する点を結んだ直線は、対称の軸アイとどのように交わっていますか。

( ) に交わる。

(2) 点Bと対応する点を点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。

( )

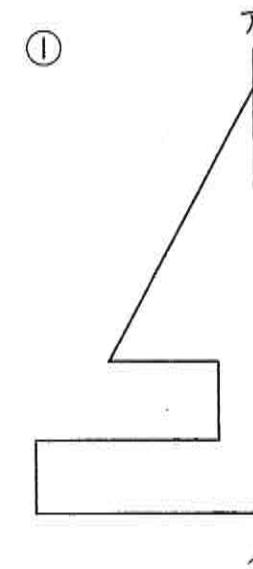
□ 直線アイを対称の軸にした、線対称な图形をかきましょう。



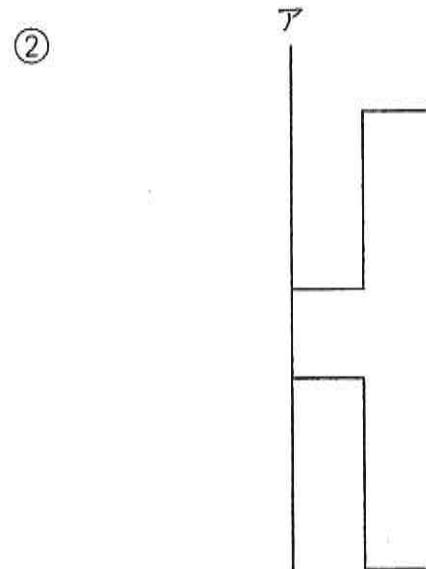
## 対称な图形 (4)

線対称

◆ 直線アイを対称の軸にした、線対称な图形をかきましょう。



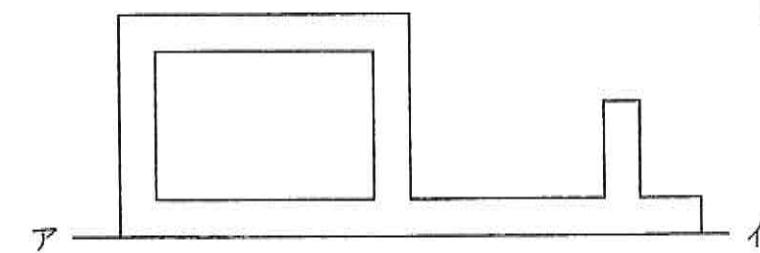
①



②



③



9/6(月)

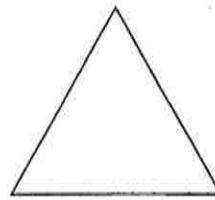
## 対称な图形 (9)

正多角形・円と対称

名前 \_\_\_\_\_

□ 次の①～⑤の图形は、線対称な图形でしょうか。また、点対称な图形でしょうか。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書き入れましょう。

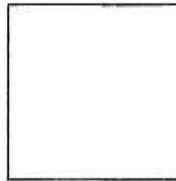
① 正三角形



( 線対称 点対称 )

対称の軸 ( ) 本

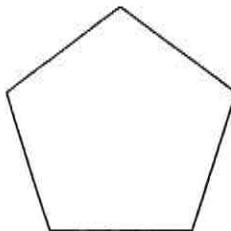
② 正方形



( 線対称 点対称 )

対称の軸 ( ) 本

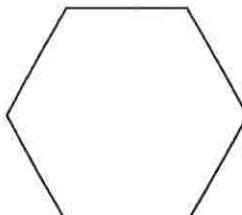
③ 正五角形



( 線対称 点対称 )

対称の軸 ( ) 本

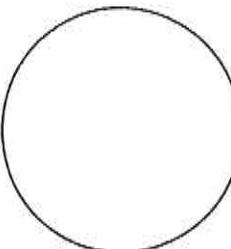
④ 正六角形



( 線対称 点対称 )

対称の軸 ( ) 本

⑤ 円



( 線対称 点対称 )

対称の軸 ( ) 本

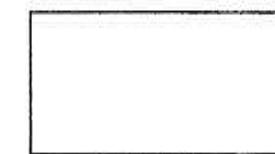
## 対称な图形 (10)

四角形と対称

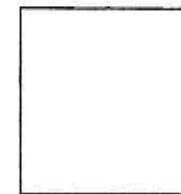
名前 \_\_\_\_\_

① 次の四角形が線対称な图形であれば、下の表に○を書き、対称の軸の本数も書きましょう。

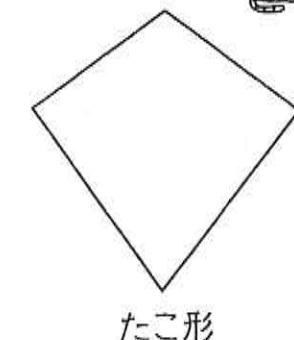
② これらの四角形が点対称な图形であれば、表に○を書き、図に対称の中心を書き入れましょう。



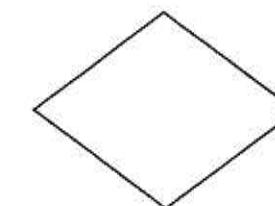
長方形



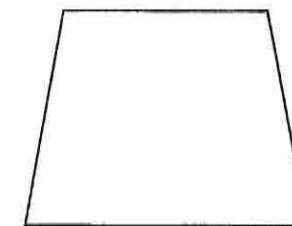
正方形



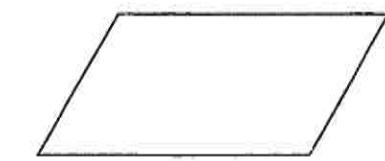
たこ形



ひし形



等脚台形



平行四辺形

		長方形	正方形	たこ形	ひし形	等脚台形	平行四辺形
①	線対称な图形						
	対称の軸の本数						

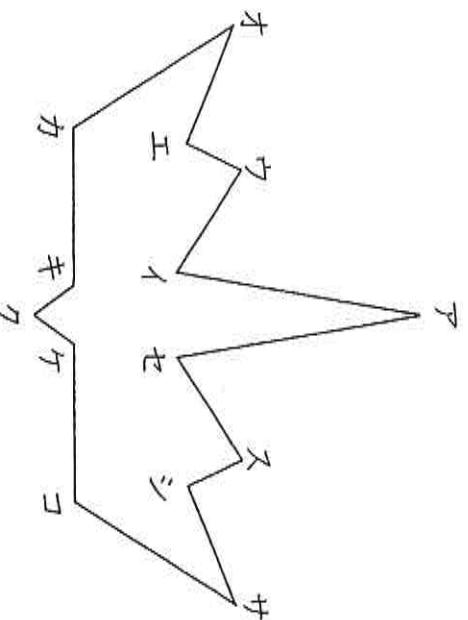
		長方形	正方形	たこ形	ひし形	等脚台形	平行四辺形
②	点対称な图形						

# ふりかえりテスト ☺ 対称な図形

名

前

- ① 下の図は、線対称な図形です。図を見て答えましょう。



- (1) 次の点に対応する点を書きましょう。(5×3)

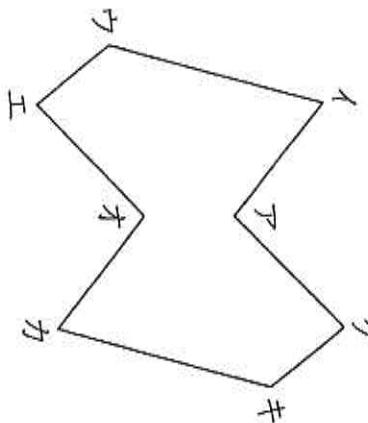
- ① 点イ ( )
- ② 点エ ( )
- ③ 点カ ( )

- (2) 次の辺に対応する辺を書きましょう。(5×2)

- ① 辺アイ ( )
- ② 辺キグ ( )

- (3) 対称の軸を図に書き入れましょう。(6)

- ② 下の図は、点対称な図形です。図を見て答えましょう。



- (1) 次の点と対応する点を書きましょう。(5×2)

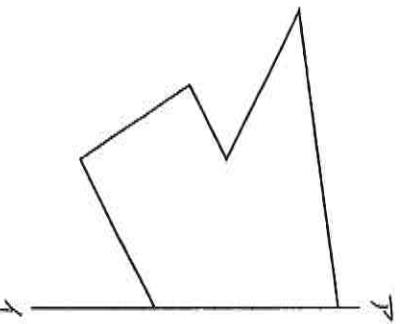
- ① 点イ ( )
- ② 点ウ ( )

- (2) 次の直線と対応する直線を書きましょう。(5×3)

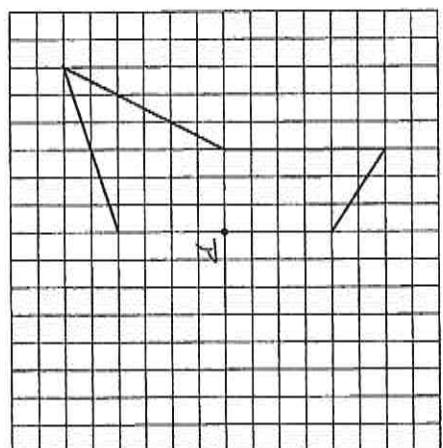
- ① 直線アイ ( )
- ② 直線エオ ( )
- ③ 直線ウエ ( )

- (3) 対称の中心を図に書き入れましょう。(6)

- ③ 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。残りの半分を書きましょう。(7)



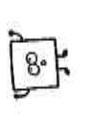
- ④ 下の図は、点アを対称の中心にした、点対称な図形の半分です。残りの半分を書きましょう。(7)



- ⑤ 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。あてはまるものを○でかこみ、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書き入れましょう。(4×6)

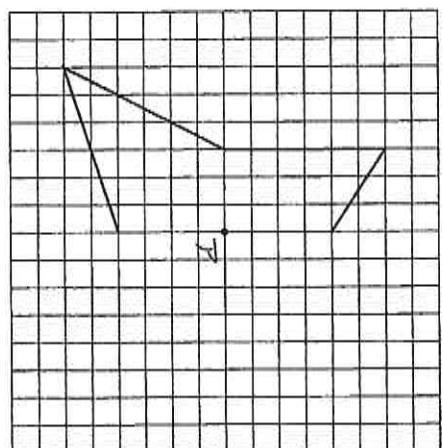
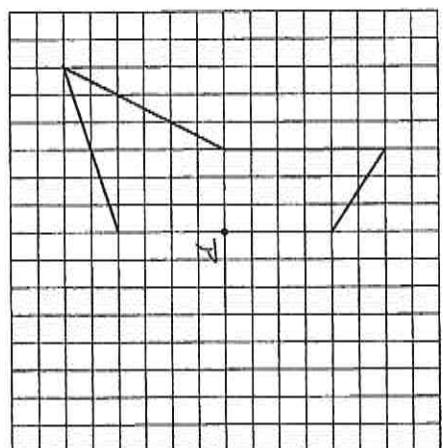


① 長方形



② 平行四辺形  
(線対称 点対称)

対称の軸 ( ) 本



③ ひし形

(線対称 点対称)

対称の軸 ( ) 本



④ 正方形

(線対称 点対称)

対称の軸 ( ) 本



⑤ 正五角形

(線対称 点対称)

対称の軸 ( ) 本



⑥ 正六角形

(線対称 点対称)

対称の軸 ( ) 本

対称の軸 ( ) 本

対称の軸 ( ) 本

1/7 (火)

## 分数のかけ算 1 (3)

約分なし

名前 \_\_\_\_\_

◇ 次の計算をしましょう。

①  $\frac{9}{4} \times 3$

②  $\frac{4}{5} \times 4$

③  $\frac{3}{7} \times 8$

④  $\frac{1}{8} \times 9$

⑤  $\frac{3}{8} \times 5$

⑥  $\frac{5}{7} \times 5$

⑦  $\frac{1}{6} \times 7$

⑧  $\frac{11}{2} \times 3$

⑨  $\frac{7}{4} \times 3$

⑩  $\frac{8}{5} \times 4$

## 分数のかけ算 1 (4)

名前 \_\_\_\_\_

◇ 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  $3\frac{1}{2} \times 10$

②  $2\frac{2}{9} \times 12$

③  $1\frac{5}{12} \times 6$

④  $2\frac{2}{3} \times 6$

⑤  $1\frac{5}{6} \times 5$

⑥  $1\frac{1}{8} \times 6$

⑦  $2\frac{2}{3} \times 12$

⑧  $3\frac{1}{6} \times 3$

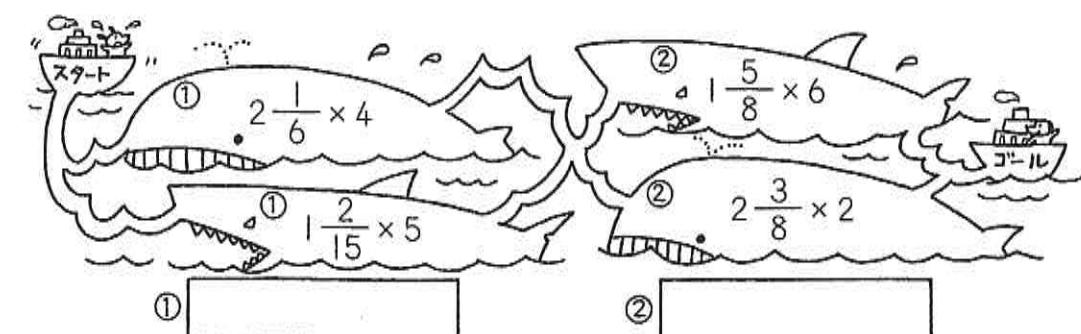
⑨  $2\frac{1}{6} \times 4$

⑩  $2\frac{1}{8} \times 4$

⑪  $2\frac{5}{7} \times 14$

⑫  $1\frac{3}{8} \times 12$

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



## 分数のわり算 ① (1)

約分なし

名前 \_\_\_\_\_

## 分数のわり算 ① (2)

名前 \_\_\_\_\_

△ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{6} \div 4$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{3} \div 5$$

$$\textcircled{1} \quad \frac{9}{4} \div 5$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{4} \div 5$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{3} \div 7$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{13}{7} \div 5$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{21}{5} \div 9$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{16}{3} \div 10$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{3} \div 4$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{2}{5} \div 3$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{6}{7} \div 3$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{9}{2} \div 27$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{3}{2} \div 8$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{7}{4} \div 8$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{9}{10} \div 6$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{12}{5} \div 15$$

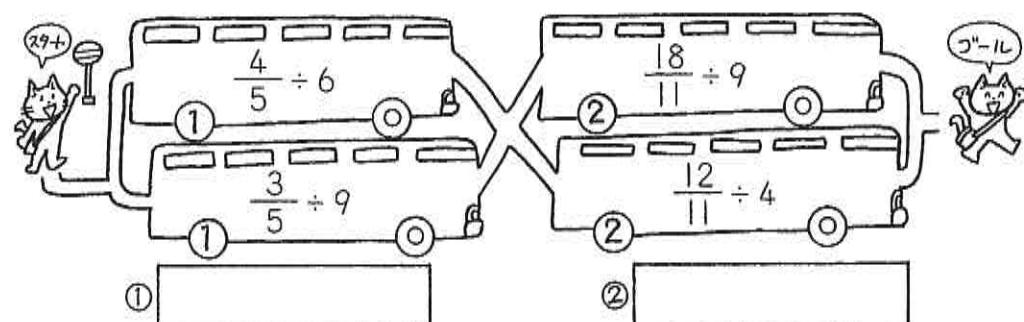
$$\textcircled{9} \quad \frac{2}{3} \div 7$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{3}{4} \div 5$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{12}{7} \div 8$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{3}{4} \div 21$$

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



9/8(水)

## 分数のかけ算②(5)

約分あり

名前 \_\_\_\_\_

## 分数のかけ算②(6)

約分あり

名前 \_\_\_\_\_

☆ 計算をしましょう。

①  $\frac{6}{5} \times \frac{15}{4}$

②  $\frac{7}{9} \times \frac{15}{14}$

③  $\frac{13}{4} \times \frac{40}{39}$

④  $\frac{15}{8} \times \frac{32}{21}$

⑤  $\frac{17}{14} \times \frac{49}{34}$

⑥  $\frac{40}{21} \times \frac{49}{16}$

⑦  $\frac{35}{8} \times \frac{22}{21}$

⑧  $\frac{24}{7} \times \frac{35}{18}$

⑨  $\frac{12}{55} \times \frac{33}{8}$

⑩  $\frac{28}{9} \times \frac{27}{16}$

⑪  $\frac{8}{9} \times \frac{21}{16}$

⑫  $\frac{10}{9} \times \frac{6}{5}$

⑬  $\frac{12}{5} \times \frac{25}{8}$

⑭  $\frac{25}{7} \times \frac{21}{20}$

⑮  $\frac{64}{57} \times \frac{19}{8}$

⑯  $\frac{21}{16} \times \frac{18}{7}$

⑰  $\frac{25}{18} \times \frac{36}{35}$

⑱  $\frac{54}{25} \times \frac{5}{18}$

⑲  $\frac{16}{5} \times \frac{25}{8}$

⑳  $\frac{24}{7} \times \frac{49}{3}$

☆ 計算をしましょう。

①  $\frac{4}{5} \times \frac{10}{3}$

②  $\frac{14}{5} \times \frac{3}{7}$

③  $\frac{1}{2} \times \frac{4}{5}$

④  $\frac{1}{2} \times \frac{8}{25}$

⑤  $\frac{7}{15} \times \frac{20}{21}$

⑥  $\frac{3}{4} \times \frac{1}{9}$

⑦  $\frac{1}{8} \times \frac{2}{9}$

⑧  $\frac{18}{7} \times \frac{1}{6}$

⑨  $\frac{3}{4} \times \frac{8}{5}$

⑩  $\frac{4}{5} \times \frac{10}{9}$

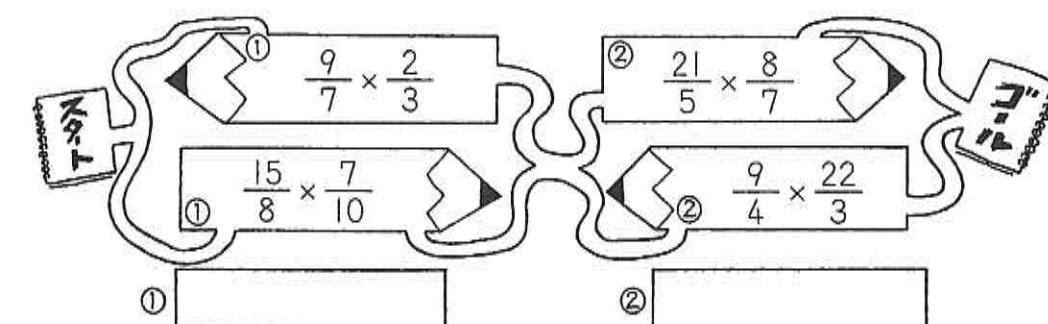
⑪  $\frac{6}{11} \times \frac{5}{12}$

⑫  $\frac{1}{6} \times \frac{18}{13}$

⑬  $\frac{3}{20} \times \frac{28}{3}$

⑭  $\frac{1}{12} \times \frac{3}{8}$

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



## 分数のかけ算② (7)

いろいろな型

名前 \_\_\_\_\_

☆ 計算をしましょう。約分できるものは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{7}{8} \times \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \times 2\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{3} \quad 4\frac{1}{2} \times \frac{20}{27}$$

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{3}{4} \times \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{6}{11} \times 1\frac{2}{9}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{10} \times 3\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{7} \quad 3\frac{3}{8} \times 5\frac{1}{3}$$

$$\textcircled{8} \quad 1\frac{1}{8} \times 2\frac{2}{15}$$

$$\textcircled{9} \quad 4\frac{1}{8} \times 5\frac{1}{11}$$

$$\textcircled{10} \quad 3\frac{3}{8} \times 1\frac{1}{3}$$

## 分数のかけ算② (8)

いろいろな型

名前 \_\_\_\_\_

☆ 計算をしましょう。約分できるものは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 4\frac{2}{3} \times \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad 4\frac{4}{9} \times \frac{4}{15}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{3}{7} \times \frac{7}{15}$$

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{5} \times 1\frac{1}{9}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{2}{5} \times 1\frac{7}{8}$$

$$\textcircled{7} \quad 2\frac{2}{3} \times \frac{7}{12}$$

$$\textcircled{8} \quad 3\frac{1}{2} \times \frac{5}{28}$$

$$\textcircled{9} \quad 2\frac{1}{3} \times 3\frac{3}{7}$$

$$\textcircled{10} \quad 2\frac{1}{10} \times 3\frac{1}{7}$$

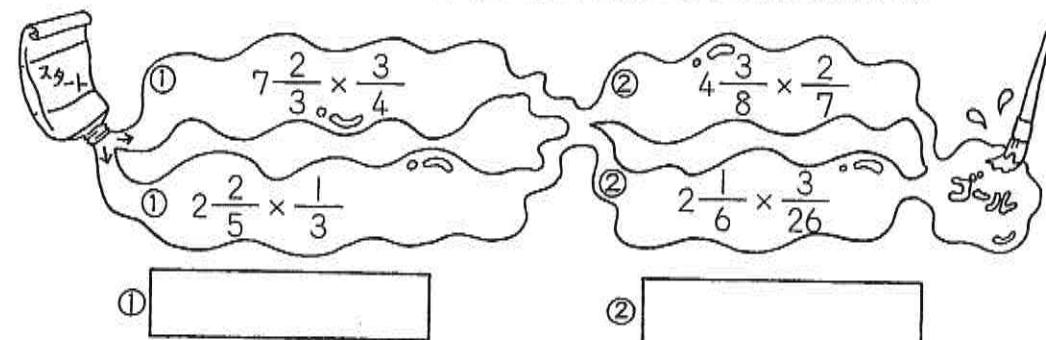
$$\textcircled{11} \quad 3\frac{3}{5} \times \frac{3}{14}$$

$$\textcircled{12} \quad 1\frac{4}{11} \times \frac{44}{45}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{1}{8} \times 6\frac{2}{5}$$

$$\textcircled{14} \quad 2\frac{6}{7} \times 2\frac{1}{10}$$

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



## 分数のわり算②(1)

約分なし

名前 \_\_\_\_\_

◆ 計算をしましょう。

①  $\frac{3}{7} \div \frac{5}{8}$

②  $\frac{4}{5} \div \frac{5}{7}$

③  $\frac{9}{10} \div \frac{2}{3}$

④  $\frac{2}{5} \div \frac{1}{9}$

⑤  $\frac{1}{3} \div \frac{1}{4}$

⑥  $\frac{3}{4} \div \frac{1}{3}$

⑦  $\frac{2}{5} \div \frac{3}{4}$

⑧  $\frac{5}{6} \div \frac{2}{7}$

⑨  $\frac{4}{5} \div \frac{1}{4}$

⑩  $\frac{8}{9} \div \frac{3}{8}$

## 分数のわり算②(2)

約分あり

名前 \_\_\_\_\_

☆ 計算をしましょう。

①  $\frac{5}{11} \div \frac{4}{33}$

②  $\frac{4}{21} \div \frac{5}{6}$

③  $\frac{7}{8} \div \frac{35}{36}$

④  $\frac{9}{20} \div \frac{3}{8}$

⑤  $\frac{5}{12} \div \frac{3}{20}$

⑥  $\frac{15}{28} \div \frac{25}{49}$

⑦  $\frac{16}{27} \div \frac{8}{9}$

⑧  $\frac{5}{12} \div \frac{2}{3}$

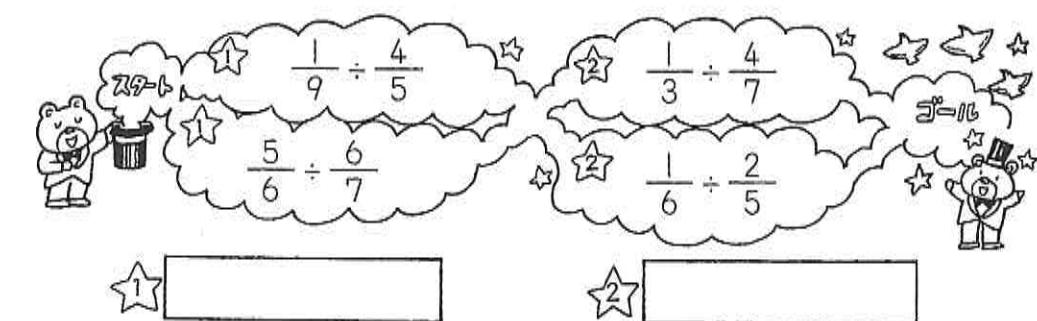
⑨  $\frac{5}{6} \div \frac{3}{4}$

⑩  $\frac{8}{15} \div \frac{1}{3}$

⑪  $\frac{3}{16} \div \frac{5}{8}$

⑫  $\frac{5}{9} \div \frac{5}{24}$

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



## 分数のわり算 2 (3)

約分あり

名前 \_\_\_\_\_

◆ 計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{13}{12} \div \frac{7}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{5} \div \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{15} \div \frac{40}{21}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{14}{9} \div \frac{28}{3}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{45}{22} \div \frac{15}{11}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{8} \div \frac{21}{10}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{25}{18} \div \frac{20}{3}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{10}{9} \div \frac{20}{9}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{2}{3} \div \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{35}{32} \div \frac{15}{8}$$

## 分数のわり算 2 (4)

約分あり

名前 \_\_\_\_\_

☆ 計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{8}{3} \div \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{10} \div \frac{14}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{35}{6} \div \frac{20}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{26}{9} \div \frac{13}{6}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{9}{8} \div \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{15}{2} \div \frac{25}{6}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{27}{4} \div \frac{18}{5}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{49}{9} \div \frac{7}{3}$$

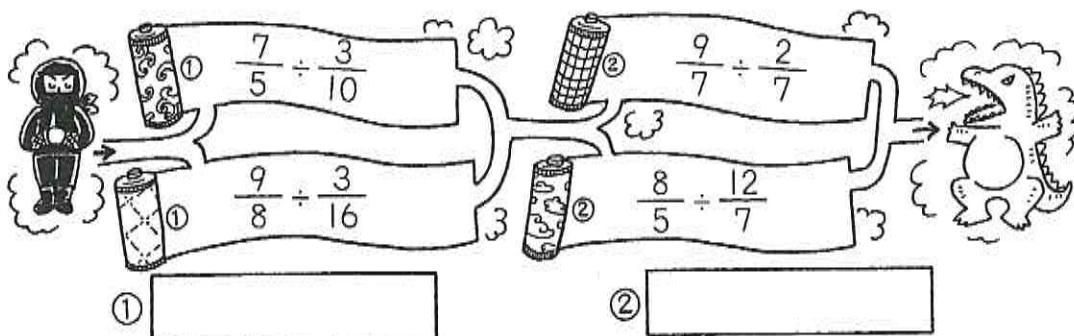
$$\textcircled{9} \quad \frac{9}{2} \div \frac{27}{5}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{15}{4} \div \frac{20}{7}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{21}{4} \div \frac{21}{8}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{27}{5} \div \frac{63}{10}$$

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



## 分数のわり算 2 (7)

いろいろな型

名前 \_\_\_\_\_

☆ 計算をしましょう。約分できるものは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{14} \div 1\frac{17}{28}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{6}{25} \div 2\frac{2}{15}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{3} \div 3\frac{1}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad 4\frac{2}{9} \div 3\frac{1}{6}$$

$$\textcircled{5} \quad 10\frac{1}{2} \div 4\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad 5\frac{5}{9} \div 3\frac{1}{3}$$

$$\textcircled{7} \quad 2\frac{3}{8} \div 3\frac{4}{5}$$

$$\textcircled{8} \quad 6\frac{3}{4} \div \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{9} \quad 4\frac{1}{3} \div 2\frac{3}{5}$$

$$\textcircled{10} \quad 3\frac{1}{2} \div 2\frac{5}{8}$$

## 分数のわり算 2 (8)

いろいろな型

名前 \_\_\_\_\_

☆ 計算をしましょう。約分できるものは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{5}{11} \div 1\frac{1}{11}$$

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{1}{5} \div 4\frac{4}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{9} \div 2\frac{1}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad 7\frac{1}{2} \div 5\frac{2}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{5}{14} \div 1\frac{5}{6}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{7}{13} \div 2\frac{9}{13}$$

$$\textcircled{7} \quad 6\frac{5}{12} \div 3\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{8} \quad 1\frac{7}{38} \div 1\frac{6}{19}$$

$$\textcircled{9} \quad 4\frac{2}{3} \div 8\frac{3}{4}$$

$$\textcircled{10} \quad 3\frac{1}{3} \div 4\frac{1}{6}$$

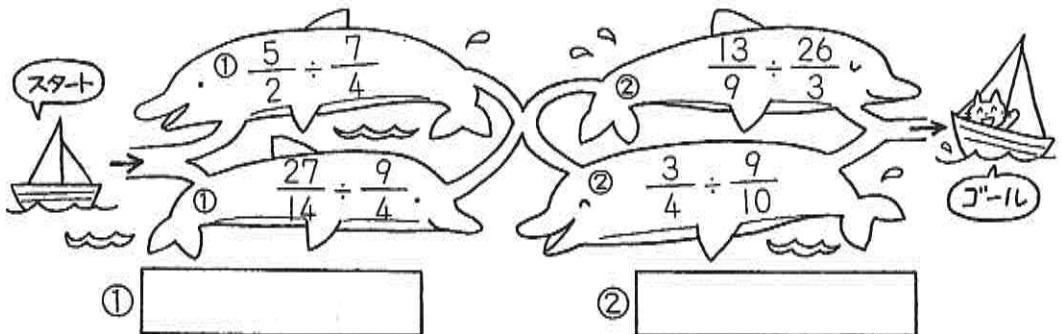
$$\textcircled{11} \quad 2\frac{5}{6} \div 1\frac{8}{9}$$

$$\textcircled{12} \quad 2\frac{4}{7} \div 1\frac{13}{14}$$

$$\textcircled{13} \quad 5\frac{4}{9} \div 2\frac{1}{3}$$

$$\textcircled{14} \quad 6\frac{1}{4} \div 7\frac{1}{2}$$

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



# チャレンジ（時間割にはめりません。取り組める人はやってみよう！）

## 分数のわり算②(5)

約分あり

名前 \_\_\_\_\_

☆ 計算をしましょう。約分できるものは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} \div \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{3} \div \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{15} \div \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{34}{5} \div \frac{17}{10}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{3} \div \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{8} \div \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{3}{4} \div \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{5}{6} \div \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{29}{3} \div \frac{58}{7}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{18}{5} \div \frac{27}{20}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{8}{21} \div \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{2}{3} \div \frac{8}{5}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{7}{3} \div \frac{28}{9}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{2}{5} \div \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{5}{6} \div \frac{25}{4}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{4}{25} \div \frac{16}{15}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{6}{7} \div \frac{4}{21}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{11}{3} \div \frac{33}{8}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{1}{6} \div \frac{1}{18}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{4}{7} \div \frac{2}{17}$$

## 分数のわり算②(6)

約分あり

名前 \_\_\_\_\_

☆ 計算をしましょう。約分できるものは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{38}{9} \div \frac{19}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{19}{2} \div \frac{38}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{56}{25} \div \frac{32}{15}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{5} \div \frac{7}{2}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{35}{6} \div \frac{7}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{12}{7} \div \frac{10}{7}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{11}{8} \div \frac{33}{4}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{35}{6} \div \frac{20}{3}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{31}{12} \div \frac{62}{9}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{12}{5} \div \frac{8}{25}$$

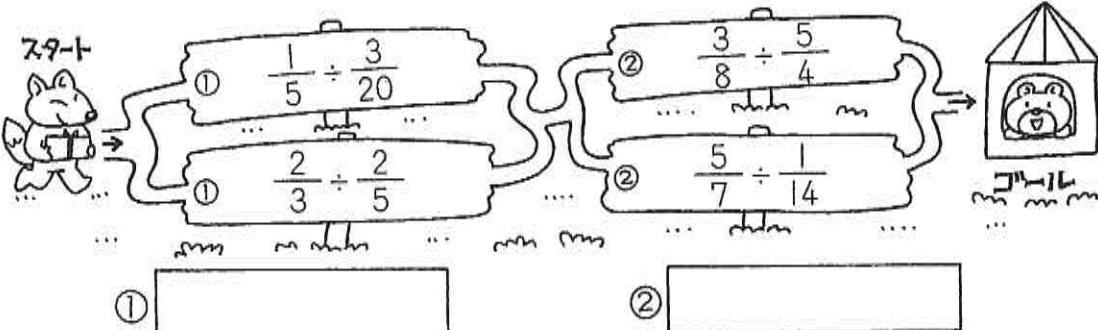
$$\textcircled{11} \quad \frac{5}{2} \div \frac{10}{3}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{8}{27} \div \frac{2}{15}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{5}{39} \div \frac{4}{13}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{3}{4} \div \frac{1}{2}$$

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



## R2 6年桜コンテスト夏 番名前\_\_\_\_\_

1 Xにあてはまる数を求めましょう

①  $17 + x = 26$

②  $x + 20 \times 6 = 180$

2 1本50円のえんぴつを何本か買ったら。代金は350円でした。買ったえんぴつの本数を求めます。

①えんぴつの数を  $x$  本として、式に表しましょう。

②買ったえんぴつは何本でしょう。

3 横の長さが8cmの長方形があります。

①縦の長さを  $x$  cm、面積を  $y$   $\text{cm}^2$  として、縦の長さと面積の関係を  $x, y$  を使って式に表しましょう。

②縦の長さが4cmの時の面積を求めましょう。

4 計算をしましょう

①  $\frac{5}{4} \times 6$

②  $1\frac{5}{6} \times 8$

③  $\frac{35}{17} \div 10$

④  $2\frac{11}{12} \div 21$

⑤  $\frac{6}{13} \times \frac{7}{6}$

⑥  $1.8 \times \frac{5}{3}$

⑦  $\frac{9}{7} \div \frac{3}{14}$

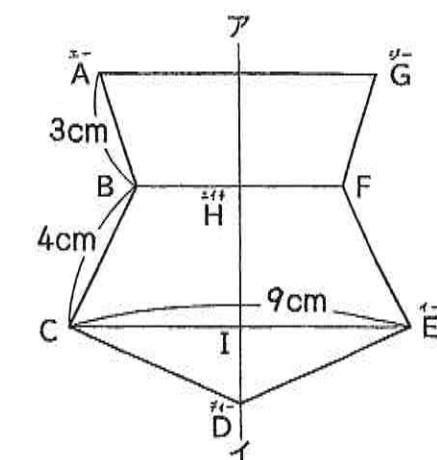
⑧  $5.2 \div \frac{13}{2}$

⑨  $\frac{2}{5} \div \frac{4}{9} \times \frac{8}{15}$

5 右の図は、直線AIを対称の軸とした線対称な图形です。

①直線BFは、対称の軸AIとどのように交わりますか。

②直線CIの長さは何cmですか。



## R2 6年桜コンテスト夏 番名別

1 Xにあてはまる数を求めましょう

①  $17 + x = 26$

②  $x + 20 \times 6 = 180$

2 1本50円のえんぴつを何本か買ったら。代金は350円でした。買ったえんぴつの本数を求めます。

①えんぴつの数を  $x$  本として、式に表しましょう。

②買ったえんぴつは何本でしょう。

3 横の長さが8cmの長方形があります。

①縦の長さを  $x$  cm、面積を  $y$   $\text{cm}^2$  として、縦の長さと面積の関係を  $x, y$  を使って式に表しましょう。

②縦の長さが4cmの時の面積を求めましょう。

4 計算をしましょう

①  $\frac{5}{4} \times 6$

②  $1\frac{5}{6} \times 8$

③  $\frac{35}{17} \div 10$

④  $2\frac{11}{12} \div 21$

⑤  $\frac{6}{13} \times \frac{7}{6}$

⑥  $1.8 \times \frac{5}{3}$

⑦  $\frac{9}{7} \div \frac{3}{14}$

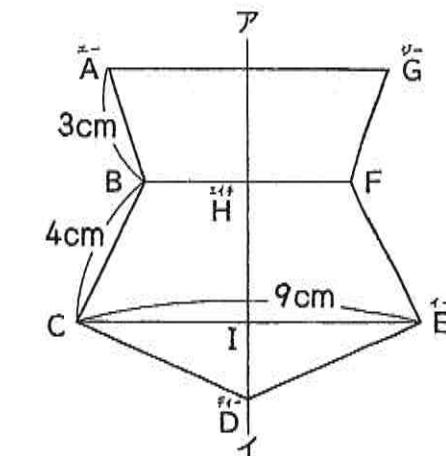
⑧  $5.2 \div \frac{13}{2}$

⑨  $\frac{2}{5} \div \frac{4}{9} \times \frac{8}{15}$

5 右の図は、直線AIを対称の軸とした線対称な图形です。

①直線BFは、対称の軸AIとどのように交わりますか。

②直線CIの長さは何cmですか。



1 Xにあてはまる数を求めましょう

$$\textcircled{1} \quad 17 + x = 26$$

$$\textcircled{2} \quad x + 20 \times 6 = 180$$

2 1本50円のえんぴつを何本か買ったら。代金は350円でした。買ったえんぴつの本数を求めます。

①えんぴつの数を  $x$  本として、式に表しましょう。

②買ったえんぴつは何本でしょう。

3 横の長さが8cmの長方形があります。

①縦の長さを  $x$  cm、面積を  $y$   $\text{cm}^2$  として、縦の長さと面積の関係を  $x, y$  を使って式に表しましょう。

②縦の長さが4cmの時の面積を求めましょう。

4 計算をしましょう

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{4} \times 6$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{5}{6} \times 8$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{35}{17} \div 10$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{11}{12} \div 21$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{6}{13} \times \frac{7}{6}$$

$$\textcircled{6} \quad 1.8 \times \frac{5}{3}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{9}{7} \div \frac{3}{14}$$

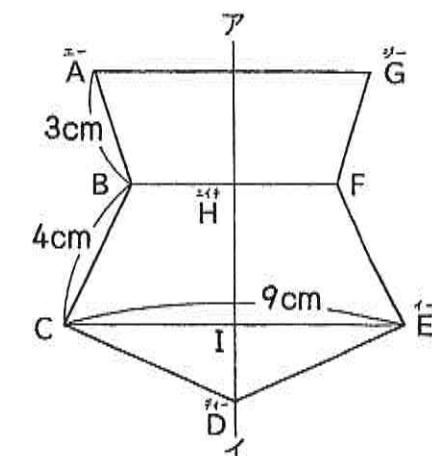
$$\textcircled{8} \quad 5.2 \div \frac{13}{2}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{2}{5} \div \frac{4}{9} \times \frac{8}{15}$$

5 右の図は、直線AIを対称の軸とした線対称な图形です。

①直線BFは、対称の軸AIとどのように交わりますか。

②直線CIの長さは何cmですか。



1 Xにあてはまる数を求めましょう

$$\textcircled{1} \quad 17 + x = 26$$

$$\textcircled{2} \quad x + 20 \times 6 = 180$$

2 1本50円のえんぴつを何本か買ったら。代金は350円でした。買ったえんぴつの本数を求めます。

①えんぴつの数を  $x$  本として、式に表しましょう。

②買ったえんぴつは何本でしょう。

3 横の長さが8cmの長方形があります。

①縦の長さを  $x$  cm、面積を  $y$   $\text{cm}^2$  として、縦の長さと面積の関係を  $x, y$  を使って式に表しましょう。

②縦の長さが4cmの時の面積を求めましょう。

4 口算せしめよノ

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{4} \times 6$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{5}{6} \times 8$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{35}{17} \div 10$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{11}{12} \div 21$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{6}{13} \times \frac{7}{6}$$

$$\textcircled{6} \quad 1.8 \times \frac{5}{3}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{9}{7} \div \frac{3}{14}$$

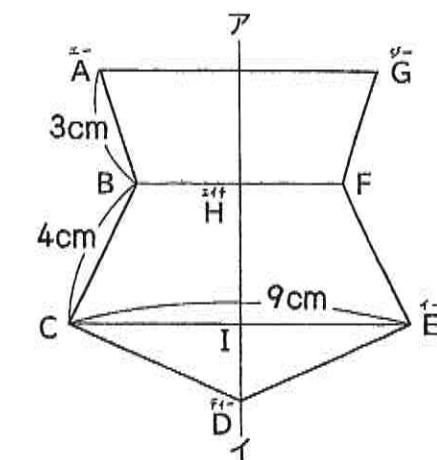
$$\textcircled{8} \quad 5.2 \div \frac{13}{2}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{2}{5} \div \frac{4}{9} \times \frac{8}{15}$$

5 右の図は、直線AIを対称の軸とした線対称な图形です。

①直線BFは、対称の軸AIとどのように交わりますか。

②直線CIの長さは何cmですか。



1 Xにあてはまる数を求めましょう

①  $17 + x = 26$

②  $x + 20 \times 6 = 180$

2 1本50円のえんぴつを何本か買ったら。代金は350円でした。買ったえんぴつの本数を求めます。

①えんぴつの数を  $x$  本として、式に表しましょう。

②買ったえんぴつは何本でしょう。

3 横の長さが8cmの長方形があります。

①縦の長さを  $x$  cm、面積を  $y$   $\text{cm}^2$  として、縦の長さと面積の関係を  $x, y$  を使って式に表しましょう。

②縦の長さが4cmの時の面積を求めましょう。

4 計算をしましょう

①  $\frac{5}{4} \times 6$

②  $1\frac{5}{6} \times 8$

③  $\frac{35}{17} \div 10$

④  $2\frac{11}{12} \div 21$

⑤  $\frac{6}{13} \times \frac{7}{6}$

⑥  $1.8 \times \frac{5}{3}$

⑦  $\frac{9}{7} \div \frac{3}{14}$

⑧  $5.2 \div \frac{13}{2}$

⑨  $\frac{2}{5} \div \frac{4}{9} \times \frac{8}{15}$

5 右の図は、直線AIを対称の軸とした線対称な图形です。

①直線BFは、対称の軸AIとどのように交わりますか。

②直線CIの長さは何cmですか。

