

きょうざい  
教材おきば の

これだけ、あんしん安心

さんすう  
算数ドリル

5 - 0 1

Light

小学5年生

もくじ

① (4けた)÷(2けた)の筆算 あまりあり	1ページ
② 帯分数と仮分数の大小	1ページ
③ 位置の表し方	1ページ
④ 比例	1ページ
⑤ (小数)×(小数)の暗算	1ページ
⑥ (小数)÷(小数)の暗算	1ページ
⑦ 三角形の角の大きさ 数字のみ	1ページ
⑧ 等しい分数	1ページ
⑨ 約分の練習	2ページ
⑩ 通分する分数のたし算	1ページ
⑪ 通分する分数のひき算	1ページ
⑫ 通分する分数の大小	1ページ
⑬ 三角形の面積を求める	1ページ
合計	14ページ



■ 次の2つの数の大小を、等号や不等号を使って表しなさい。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{4} \quad \square \quad \frac{10}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{1}{3} \quad \square \quad \frac{10}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{3}{4} \quad \square \quad \frac{10}{4}$$

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

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{2}{8} \quad \square \quad \frac{11}{8}$$

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

$$\textcircled{7} \quad 3\frac{1}{4} \quad \square \quad \frac{11}{4}$$

$$\textcircled{8} \quad 1\frac{3}{9} \quad \square \quad \frac{13}{9}$$

$$\textcircled{9} \quad 1\frac{5}{7} \quad \square \quad \frac{11}{7}$$

$$\textcircled{10} \quad 3\frac{2}{3} \quad \square \quad \frac{10}{3}$$

$$\textcircled{11} \quad 1\frac{2}{5} \quad \square \quad \frac{8}{5}$$

$$\textcircled{12} \quad 2\frac{1}{9} \quad \square \quad \frac{17}{9}$$

$$\textcircled{13} \quad 1\frac{2}{4} \quad \square \quad \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{14} \quad 1\frac{1}{4} \quad \square \quad \frac{5}{4}$$

$$\textcircled{15} \quad 2\frac{2}{5} \quad \square \quad \frac{11}{5}$$

$$\textcircled{16} \quad 1\frac{6}{9} \quad \square \quad \frac{14}{9}$$

$$\textcircled{17} \quad 1\frac{2}{9} \quad \square \quad \frac{12}{9}$$

$$\textcircled{18} \quad 1\frac{1}{7} \quad \square \quad \frac{7}{7}$$

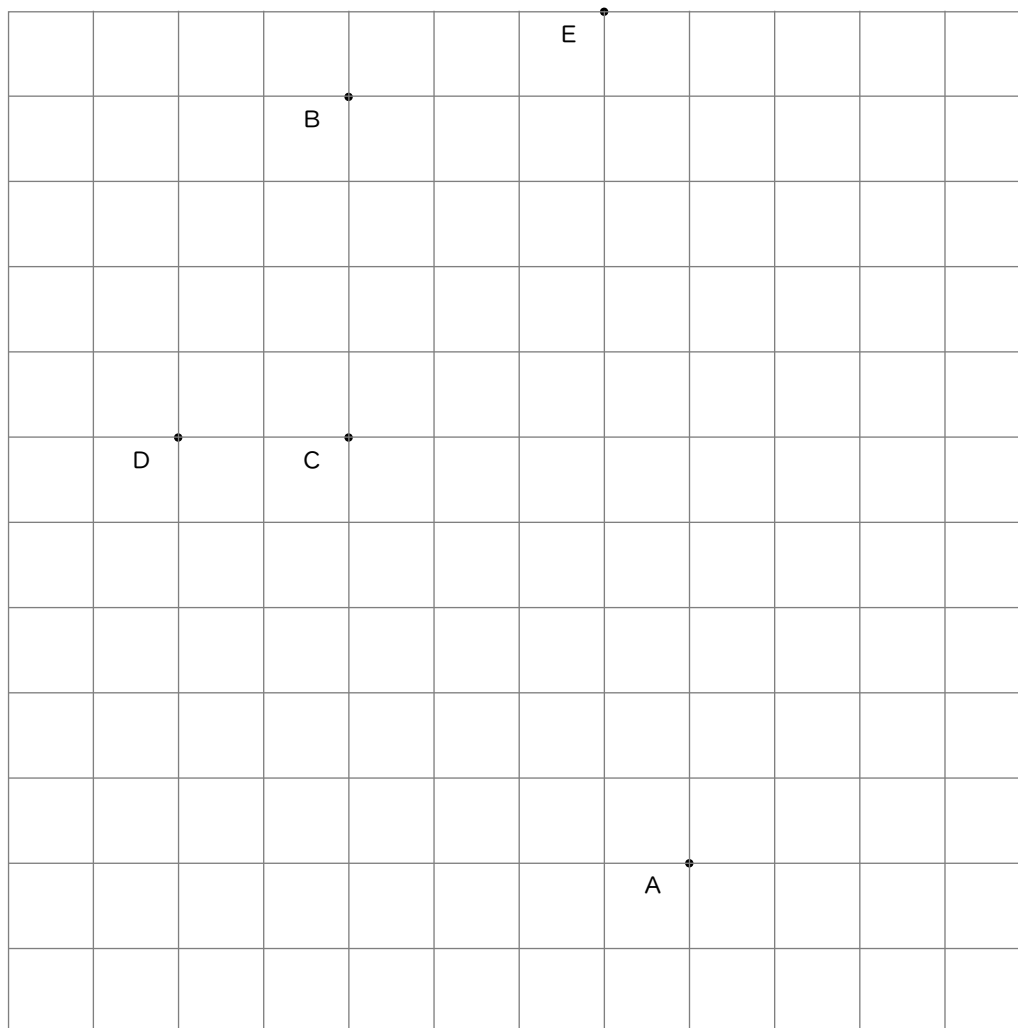
$$\textcircled{19} \quad 1\frac{3}{5} \quad \square \quad \frac{9}{5}$$

$$\textcircled{20} \quad 2\frac{1}{3} \quad \square \quad \frac{7}{3}$$

$$\textcircled{21} \quad 2\frac{2}{5} \quad \square \quad \frac{13}{5}$$

$$\textcircled{22} \quad 1\frac{4}{8} \quad \square \quad \frac{13}{8}$$

■ 次のような位置にある点をかきこみなさい。



- ① 点A から、右に3 , 上に9 だけ移動した位置にある点F
- ② 点B から、右に7 , 下に10 だけ移動した位置にある点G
- ③ 点C から、左に1 , 下に5 だけ移動した位置にある点H
- ④ 点D から、右に3 , 上に3 だけ移動した位置にある点I
- ⑤ 点E から、右に1 , 下に11 だけ移動した位置にある点J

# 比例

年 組 名前

/ 8

■ 17cm のろうそくに火をつけると、1分間に 1cm ずつ短くなります。

① 燃やした時間と残りのろうそくの長さの関係を表にかきましよう。

燃やした時間(分)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りの長さ(cm)								

② 燃やした時間 と 残りの長さ は比例していますか。

■ 1秒間に 1.1cm 進む車のおもちゃがあります。

③ 進んだ時間と、進んだ道のりの関係を表にかきましよう。

進んだ時間(秒)	1	2	3	4	5	6	7	8
進んだ道のり(cm)								

④ 進んだ時間 と 進んだ道のり は比例していますか。

■ 水そうに水を入れると 1分間に 7cm ずつ水がたまります。

⑤ 水そうに水を入れる時間と水の深さの関係を表にかきましよう。

水を入れる時間(分)	1	2	3	4	5	6	7	8
水の深さ(cm)								

⑥ 水を入れる時間 と 水の深さ は比例していますか。

■ やかんの中の水は 51℃で、火をつけると1分間に 1℃ ずつ温度が上がります。

⑦ 火をつけてからの時間と、水の温度の関係を表にかきましよう。

火をつけてからの時間(分)	1	2	3	4	5	6	7	8
水の温度(℃)								

⑧ 火をつけてからの時間 と 水の温度 は比例していますか。

# 小数のかけ算

年 組 名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

①  $1.3 \times 0.05 =$

②  $0.31 \times 0.03 =$

③  $0.99 \times 0.9 =$

④  $4.2 \times 0.6 =$

⑤  $9.4 \times 0.5 =$

⑥  $0.87 \times 0.04 =$

⑦  $0.52 \times 0.03 =$

⑧  $7.8 \times 0.6 =$

⑨  $3.2 \times 0.3 =$

⑩  $0.26 \times 0.02 =$

⑪  $2.4 \times 0.04 =$

⑫  $6.2 \times 0.02 =$

⑬  $5.4 \times 0.02 =$

⑭  $0.14 \times 0.07 =$

⑮  $0.68 \times 0.6 =$

⑯  $8.3 \times 0.8 =$

⑰  $0.07 \times 0.8 =$

⑱  $0.72 \times 0.7 =$

⑲  $0.46 \times 0.04 =$

⑳  $0.7 \times 0.5 =$

# 小数のわり算

年 組 名前

/30

■ 次のわり算をしましょう。

$① \quad 3.6 \div 0.09 = \square$

$② \quad 0.16 \div 0.08 = \square$

$③ \quad 80 \div 0.4 = \square$

$④ \quad 7.2 \div 0.8 = \square$

$⑤ \quad 6 \div 0.02 = \square$

$⑥ \quad 2.7 \div 0.3 = \square$

$⑦ \quad 48 \div 0.6 = \square$

$⑧ \quad 2.7 \div 0.9 = \square$

$⑨ \quad 0.9 \div 0.03 = \square$

$⑩ \quad 2 \div 0.05 = \square$

$⑪ \quad 0.21 \div 0.03 = \square$

$⑫ \quad 15 \div 0.03 = \square$

$⑬ \quad 42 \div 0.6 = \square$

$⑭ \quad 32 \div 0.4 = \square$

$⑮ \quad 15 \div 0.05 = \square$

$⑯ \quad 24 \div 0.6 = \square$

$⑰ \quad 12 \div 0.02 = \square$

$⑱ \quad 180 \div 0.3 = \square$

$⑲ \quad 0.28 \div 0.04 = \square$

$⑳ \quad 1 \div 0.2 = \square$

$\text{㉑} \quad 0.14 \div 0.07 = \square$

$\text{㉒} \quad 3 \div 0.06 = \square$

$\text{㉓} \quad 63 \div 0.09 = \square$

$\text{㉔} \quad 18 \div 0.06 = \square$

$\text{㉕} \quad 36 \div 0.06 = \square$

$\text{㉖} \quad 4.5 \div 0.9 = \square$

$\text{㉗} \quad 640 \div 0.8 = \square$

$\text{㉘} \quad 0.4 \div 0.2 = \square$

$\text{㉙} \quad 18 \div 0.2 = \square$

$\text{㉚} \quad 45 \div 0.5 = \square$

# 三角形の角の大きさ

年 組 名前

19

■ 3つの点A, B, Cを頂点とする三角形ABCがあります。空いている角の大きさを答えましょう。

①  $A = 20^\circ$  ,  $B =$   ,  $C = 130^\circ$

(式)

②  $A =$   ,  $B = 82^\circ$  ,  $C = 76^\circ$

(式)

③  $A = 16^\circ$  ,  $B = 55^\circ$  ,  $C =$

(式)

④  $A = 24^\circ$  ,  $B =$   ,  $C = 85^\circ$

(式)

⑤  $A =$   ,  $B = 118^\circ$  ,  $C = 33^\circ$

(式)

⑥  $A = 138^\circ$  ,  $B = 14^\circ$  ,  $C =$

(式)

⑦  $A = 95^\circ$  ,  $B =$   ,  $C = 23^\circ$

(式)

⑧  $A =$   ,  $B = 84^\circ$  ,  $C = 56^\circ$

(式)

⑨  $A = 26^\circ$  ,  $B = 34^\circ$  ,  $C =$

(式)



# 等しい分数

年 組 名前

/16

■ つぎの2つの分数が等しくなるように、あいているところに数字をいれましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{9} = \frac{\quad}{54}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{12} = \frac{1}{\quad}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{5} = \frac{\quad}{20}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{2} = \frac{\quad}{10}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{5} = \frac{7}{\quad}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{32}{56} = \frac{4}{\quad}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{2}{12} = \frac{\quad}{6}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{42}{48} = \frac{\quad}{8}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{30}{50} = \frac{\quad}{5}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{8}{9} = \frac{80}{\quad}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{5}{7} = \frac{10}{\quad}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{7}{28} = \frac{1}{\quad}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{2}{7} = \frac{\quad}{21}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{1}{7} = \frac{10}{\quad}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{27}{36} = \frac{3}{\quad}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{18}{21} = \frac{\quad}{7}$$

# 約分

年 組 名前

/27

■ 次の分数を約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{28} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{18} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{42}{54} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{35} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{14} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{24}{32} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{14}{21} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{20}{28} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{22}{99} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{5}{15} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{16}{28} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{20}{50} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{35}{42} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{3}{9} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{55}{88} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{45}{63} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{12}{27} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{6}{48} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{27}{36} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{9}{36} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{21} \quad \frac{14}{63} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{22} \quad \frac{18}{63} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{23} \quad \frac{12}{16} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{24} \quad \frac{60}{70} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{25} \quad \frac{16}{72} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{26} \quad \frac{18}{45} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{27} \quad \frac{2}{6} = \boxed{\phantom{00}}$$

# 約分

年 組 名前

/27

■ 次の分数を約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{30}{42} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{12}{16} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{12}{30} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{14} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{18} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{2}{18} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{2}{8} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{2}{10} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{35}{42} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{8}{20} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{4}{20} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{9}{54} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{2}{6} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{24}{40} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{6}{42} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{6}{16} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{27}{36} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{20}{36} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{6}{21} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{24}{42} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{21} \quad \frac{21}{49} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{22} \quad \frac{18}{63} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{23} \quad \frac{24}{54} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{24} \quad \frac{45}{63} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{25} \quad \frac{8}{64} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{26} \quad \frac{24}{30} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\textcircled{27} \quad \frac{20}{28} = \boxed{\phantom{00}}$$

# 通分するたし算

年 組 名前

/10

■ つぎのたし算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{2}{5} + \frac{1}{4} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{2} \frac{2}{5} + \frac{2}{3} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{3} \frac{2}{3} + \frac{5}{9} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{4} \frac{2}{5} + \frac{7}{10} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{5} \frac{7}{9} + \frac{1}{7} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{6} \frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{7} \frac{1}{6} + \frac{2}{5} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{8} \frac{4}{9} + \frac{1}{7} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{9} \frac{1}{6} + \frac{2}{9} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{10} \frac{4}{7} + \frac{1}{5} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

# 通分するひき算

年 組 名前

/10

■ つぎのひき算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} - \frac{1}{9} = \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{9}{10} - \frac{3}{4} = \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{10} - \frac{3}{8} = \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{4} - \frac{3}{10} = \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{7} - \frac{4}{21} = \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{4} - \frac{3}{5} = \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{5}{16} - \frac{1}{8} = \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{5}{8} - \frac{2}{9} = \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{4}{7} - \frac{3}{8} = \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{5}{6} - \frac{1}{8} = \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

# 通分する分数の大小

年 組 名前

/27

■ 次の分数の大小を不等号(>, <)を使って表しましょう。

①  $\frac{4}{5}$    $\frac{6}{7}$

②  $\frac{1}{6}$    $\frac{2}{7}$

③  $\frac{15}{28}$    $\frac{4}{7}$

④  $\frac{16}{27}$    $\frac{5}{9}$

⑤  $\frac{5}{6}$    $\frac{4}{5}$

⑥  $\frac{8}{9}$    $\frac{2}{3}$

⑦  $\frac{7}{9}$    $\frac{5}{6}$

⑧  $\frac{5}{8}$    $\frac{2}{3}$

⑨  $\frac{1}{2}$    $\frac{3}{7}$

⑩  $\frac{2}{3}$    $\frac{4}{9}$

⑪  $\frac{3}{7}$    $\frac{1}{3}$

⑫  $\frac{2}{9}$    $\frac{1}{5}$

⑬  $\frac{5}{7}$    $\frac{9}{14}$

⑭  $\frac{5}{8}$    $\frac{3}{5}$

⑮  $\frac{8}{15}$    $\frac{3}{5}$

⑯  $\frac{2}{7}$    $\frac{1}{3}$

⑰  $\frac{7}{8}$    $\frac{4}{5}$

⑱  $\frac{7}{8}$    $\frac{5}{7}$

⑲  $\frac{23}{27}$    $\frac{8}{9}$

⑳  $\frac{1}{2}$    $\frac{5}{7}$

㉑  $\frac{3}{5}$    $\frac{5}{7}$

㉒  $\frac{1}{8}$    $\frac{2}{7}$

㉓  $\frac{5}{9}$    $\frac{2}{3}$

㉔  $\frac{6}{7}$    $\frac{2}{3}$

㉕  $\frac{6}{7}$    $\frac{17}{21}$

㉖  $\frac{16}{25}$    $\frac{3}{5}$

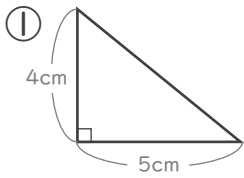
㉗  $\frac{3}{7}$    $\frac{5}{9}$

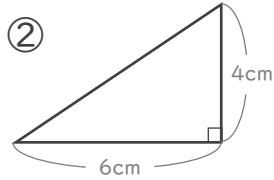
# 三角形の面積

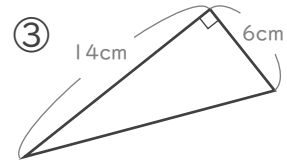
年 組 名前

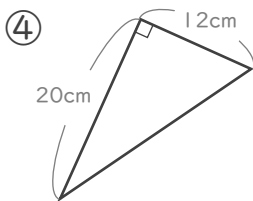
/15

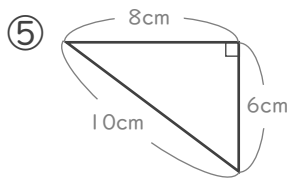
■ 次の三角形の面積を求めましょう。

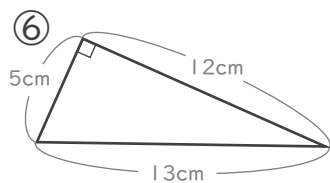




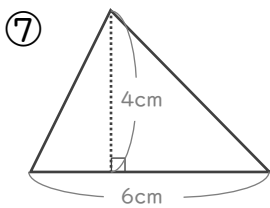


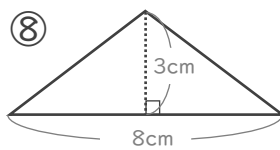


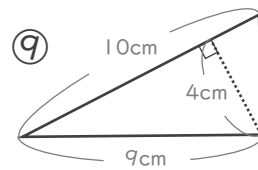


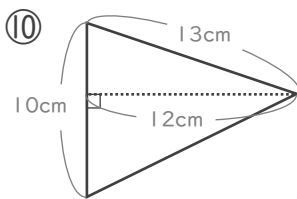


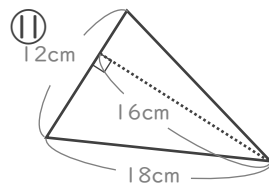

■ 次の三角形の面積を求めましょう。

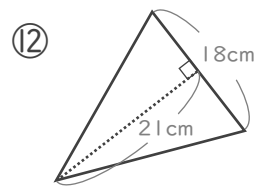




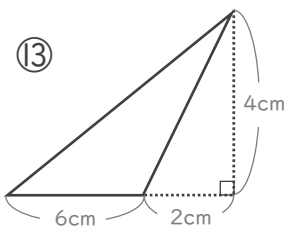


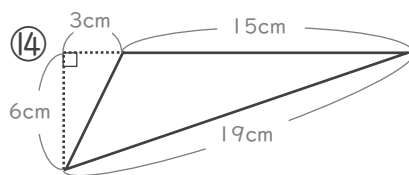


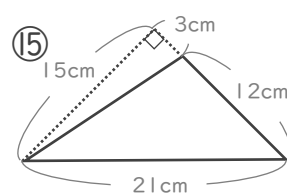





■ 次の三角形の面積を求めましょう。











■ 次の2つの数の大きさを、等号や不等号を使って表しなさい。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{4} \quad < \quad \frac{10}{4}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{3}{4} \quad > \quad \frac{10}{4}$$

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

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{2}{8} \quad < \quad \frac{11}{8}$$

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

$$\textcircled{7} \quad 3\frac{1}{4} \quad > \quad \frac{11}{4}$$

$$\textcircled{8} \quad 1\frac{3}{9} \quad < \quad \frac{13}{9}$$

$$\textcircled{9} \quad 1\frac{5}{7} \quad > \quad \frac{11}{7}$$

$$\textcircled{10} \quad 3\frac{2}{3} \quad > \quad \frac{10}{3}$$

$$\textcircled{11} \quad 1\frac{2}{5} \quad < \quad \frac{8}{5}$$

$$\textcircled{12} \quad 2\frac{1}{9} \quad > \quad \frac{17}{9}$$

$$\textcircled{13} \quad 1\frac{2}{4} \quad < \quad \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{14} \quad 1\frac{1}{4} \quad = \quad \frac{5}{4}$$

$$\textcircled{15} \quad 2\frac{2}{5} \quad > \quad \frac{11}{5}$$

$$\textcircled{16} \quad 1\frac{6}{9} \quad > \quad \frac{14}{9}$$

$$\textcircled{17} \quad 1\frac{2}{9} \quad < \quad \frac{12}{9}$$

$$\textcircled{18} \quad 1\frac{1}{7} \quad > \quad \frac{7}{7}$$

$$\textcircled{19} \quad 1\frac{3}{5} \quad < \quad \frac{9}{5}$$

$$\textcircled{20} \quad 2\frac{1}{3} \quad = \quad \frac{7}{3}$$

$$\textcircled{21} \quad 2\frac{2}{5} \quad < \quad \frac{13}{5}$$

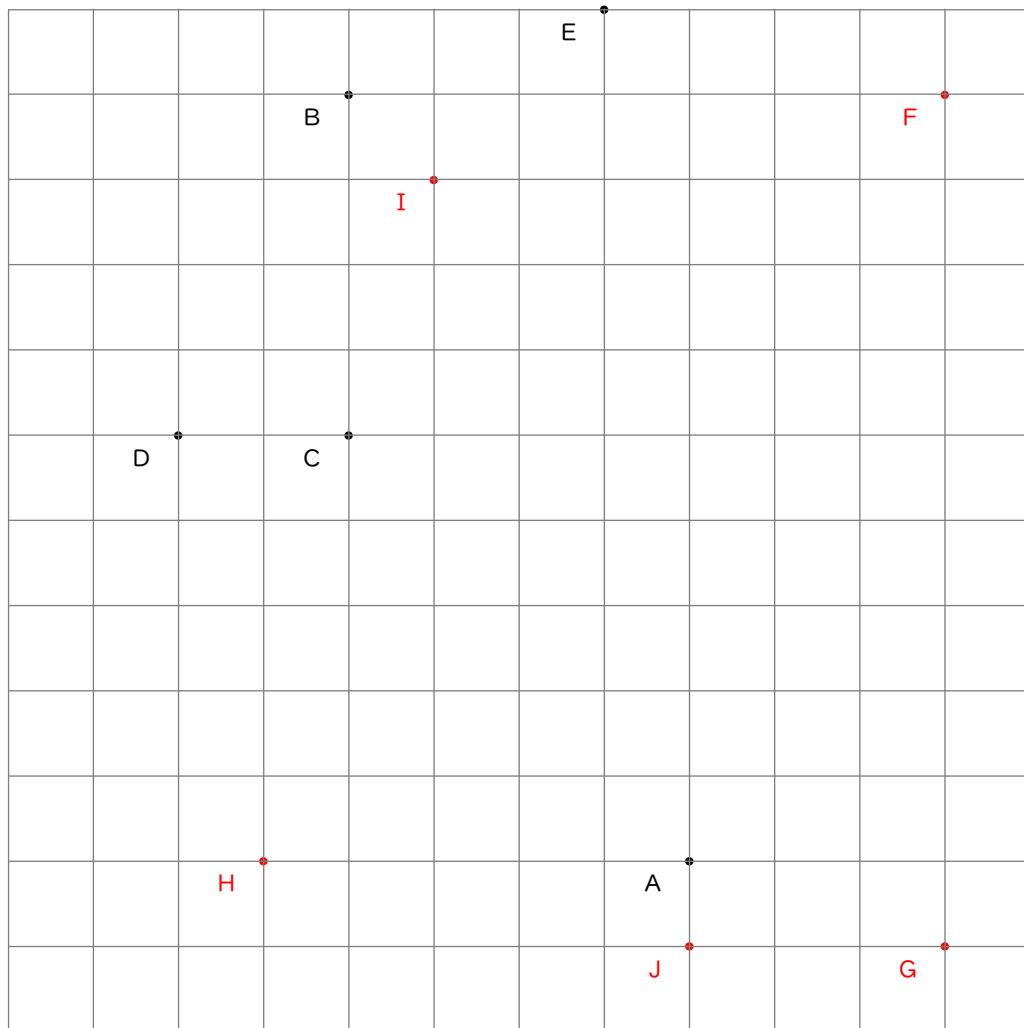
$$\textcircled{22} \quad 1\frac{4}{8} \quad < \quad \frac{13}{8}$$

# 位置の表し方

年 組 名前

/ 5

■ 次のような位置にある点をかきこみなさい。



- ① 点A から、右に3 , 上に9 だけ移動した位置にある点F
- ② 点B から、右に7 , 下に10 だけ移動した位置にある点G
- ③ 点C から、左に1 , 下に5 だけ移動した位置にある点H
- ④ 点D から、右に3 , 上に3 だけ移動した位置にある点I
- ⑤ 点E から、右に1 , 下に11 だけ移動した位置にある点J

# 比例

年 組 名前

/ 8

■ 17cm のろうそくに火をつけると、1分間に 1cm ずつ短くなります。

① 燃やした時間と残りのろうそくの長さの関係を表にかきましよう。

燃やした時間(分)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りの長さ(cm)	16	15	14	13	12	11	10	9

② 燃やした時間と残りの長さは比例していますか。

比例していません

■ 1秒間に 1.1cm 進む車のおもちゃがあります。

③ 進んだ時間と、進んだ道のりの関係を表にかきましよう。

進んだ時間(秒)	1	2	3	4	5	6	7	8
進んだ道のり(cm)	1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8

④ 進んだ時間と進んだ道のりは比例していますか。

比例しています

■ 水そうに水を入れると 1分間に 7cm ずつ水がたまります。

⑤ 水そうに水を入れる時間と水の深さの関係を表にかきましよう。

水を入れる時間(分)	1	2	3	4	5	6	7	8
水の深さ(cm)	7	14	21	28	35	42	49	56

⑥ 水を入れる時間と水の深さは比例していますか。

比例しています

■ やかんの中の水は 51℃で、火をつけると1分間に 1℃ ずつ温度が上がります。

⑦ 火をつけてからの時間と、水の温度の関係を表にかきましよう。

火をつけてからの時間(分)	1	2	3	4	5	6	7	8
水の温度(℃)	52	53	54	55	56	57	58	59

⑧ 火をつけてからの時間と水の温度は比例していますか。

比例していません

# 小数のかけ算

年 組 名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

$① \quad 1.3 \times 0.05 = 0.065$

$② \quad 0.31 \times 0.03 = 0.0093$

$③ \quad 0.99 \times 0.9 = 0.891$

$④ \quad 4.2 \times 0.6 = 2.52$

$⑤ \quad 9.4 \times 0.5 = 4.7$

$⑥ \quad 0.87 \times 0.04 = 0.0348$

$⑦ \quad 0.52 \times 0.03 = 0.0156$

$⑧ \quad 7.8 \times 0.6 = 4.68$

$⑨ \quad 3.2 \times 0.3 = 0.96$

$⑩ \quad 0.26 \times 0.02 = 0.0052$

$⑪ \quad 2.4 \times 0.04 = 0.096$

$⑫ \quad 6.2 \times 0.02 = 0.124$

$⑬ \quad 5.4 \times 0.02 = 0.108$

$⑭ \quad 0.14 \times 0.07 = 0.0098$

$⑮ \quad 0.68 \times 0.6 = 0.408$

$⑯ \quad 8.3 \times 0.8 = 6.64$

$⑰ \quad 0.07 \times 0.8 = 0.056$

$⑱ \quad 0.72 \times 0.7 = 0.504$

$⑲ \quad 0.46 \times 0.04 = 0.0184$

$⑳ \quad 0.7 \times 0.5 = 0.35$

# 小数のわり算

年 組 名前

/30

■ 次のわり算をしましょう。

$① \quad 3.6 \div 0.09 = 40$

$② \quad 0.16 \div 0.08 = 2$

$③ \quad 80 \div 0.4 = 200$

$④ \quad 7.2 \div 0.8 = 9$

$⑤ \quad 6 \div 0.02 = 300$

$⑥ \quad 2.7 \div 0.3 = 9$

$⑦ \quad 48 \div 0.6 = 80$

$⑧ \quad 2.7 \div 0.9 = 3$

$⑨ \quad 0.9 \div 0.03 = 30$

$⑩ \quad 2 \div 0.05 = 40$

$⑪ \quad 0.21 \div 0.03 = 7$

$⑫ \quad 15 \div 0.03 = 500$

$⑬ \quad 42 \div 0.6 = 70$

$⑭ \quad 32 \div 0.4 = 80$

$⑮ \quad 15 \div 0.05 = 300$

$⑯ \quad 24 \div 0.6 = 40$

$⑰ \quad 12 \div 0.02 = 600$

$⑱ \quad 180 \div 0.3 = 600$

$⑲ \quad 0.28 \div 0.04 = 7$

$⑳ \quad 1 \div 0.2 = 5$

$㉑ \quad 0.14 \div 0.07 = 2$

$㉒ \quad 3 \div 0.06 = 50$

$㉓ \quad 63 \div 0.09 = 700$

$㉔ \quad 18 \div 0.06 = 300$

$㉕ \quad 36 \div 0.06 = 600$

$㉖ \quad 4.5 \div 0.9 = 5$

$㉗ \quad 640 \div 0.8 = 800$

$㉘ \quad 0.4 \div 0.2 = 2$

$㉙ \quad 18 \div 0.2 = 90$

$㉚ \quad 45 \div 0.5 = 90$

# 三角形の角の大きさ

年 組 名前

19

■ 3つの点A, B, Cを頂点とする三角形ABCがあります。空いている角の大きさを答えましょう。

① A =  $20^\circ$  , B =  $30^\circ$  , C =  $130^\circ$

(式)

$$180 - (20 + 130) = 30$$

② A =  $22^\circ$  , B =  $82^\circ$  , C =  $76^\circ$

(式)

$$180 - (82 + 76) = 22$$

③ A =  $16^\circ$  , B =  $55^\circ$  , C =  $109^\circ$

(式)

$$180 - (16 + 55) = 109$$

④ A =  $24^\circ$  , B =  $71^\circ$  , C =  $85^\circ$

(式)

$$180 - (24 + 85) = 71$$

⑤ A =  $29^\circ$  , B =  $118^\circ$  , C =  $33^\circ$

(式)

$$180 - (118 + 33) = 29$$

⑥ A =  $138^\circ$  , B =  $14^\circ$  , C =  $28^\circ$

(式)

$$180 - (138 + 14) = 28$$

⑦ A =  $95^\circ$  , B =  $62^\circ$  , C =  $23^\circ$

(式)

$$180 - (95 + 23) = 62$$

⑧ A =  $40^\circ$  , B =  $84^\circ$  , C =  $56^\circ$

(式)

$$180 - (84 + 56) = 40$$

⑨ A =  $26^\circ$  , B =  $34^\circ$  , C =  $120^\circ$

(式)

$$180 - (26 + 34) = 120$$

# 等しい分数

年 組 名前

/16

■ つぎの2つの分数が等しくなるように、あいているところに数字をいれましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{9} = \frac{30}{54}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{12} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{5} = \frac{16}{20}$$

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

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{5} = \frac{7}{35}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{32}{56} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{2}{12} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{42}{48} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{30}{50} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{8}{9} = \frac{80}{90}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{5}{7} = \frac{10}{14}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{7}{28} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{2}{7} = \frac{6}{21}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{1}{7} = \frac{10}{70}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{27}{36} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{18}{21} = \frac{6}{7}$$

# 約分

年 組 名前

/27

■ 次の分数を約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{28} = \frac{1}{7}$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{42}{54} = \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{35} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{14} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{24}{32} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{14}{21} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{20}{28} = \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{22}{99} = \frac{2}{9}$$

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

$$\textcircled{11} \quad \frac{16}{28} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{20}{50} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{35}{42} = \frac{5}{6}$$

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

$$\textcircled{15} \quad \frac{55}{88} = \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{45}{63} = \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{12}{27} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{6}{48} = \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{27}{36} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{9}{36} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{21} \quad \frac{14}{63} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{22} \quad \frac{18}{63} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{23} \quad \frac{12}{16} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{24} \quad \frac{60}{70} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{25} \quad \frac{16}{72} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{26} \quad \frac{18}{45} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{27} \quad \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$



# 約分

年 組 名前

/27

■ 次の分数を約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{30}{42} = \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{12}{16} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{12}{30} = \frac{2}{5}$$

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

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{18} = \frac{2}{9}$$

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

$$\textcircled{7} \quad \frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$

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

$$\textcircled{9} \quad \frac{35}{42} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{8}{20} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{4}{20} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{9}{54} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{24}{40} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{6}{42} = \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{6}{16} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{27}{36} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{20}{36} = \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{6}{21} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{24}{42} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{21} \quad \frac{21}{49} = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{22} \quad \frac{18}{63} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{23} \quad \frac{24}{54} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{24} \quad \frac{45}{63} = \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{25} \quad \frac{8}{64} = \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{26} \quad \frac{24}{30} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{27} \quad \frac{20}{28} = \frac{5}{7}$$

# 通分するたし算

年 組 名前

/10

■ つぎのたし算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{2}{5} + \frac{1}{4} = \frac{8}{20} + \frac{5}{20}$$

$$= \frac{13}{20}$$

$$\textcircled{2} \frac{2}{5} + \frac{2}{3} = \frac{6}{15} + \frac{10}{15}$$

$$= \frac{16}{15}$$

$$\textcircled{3} \frac{2}{3} + \frac{5}{9} = \frac{6}{9} + \frac{5}{9}$$

$$= \frac{11}{9}$$

$$\textcircled{4} \frac{2}{5} + \frac{7}{10} = \frac{4}{10} + \frac{7}{10}$$

$$= \frac{11}{10}$$

$$\textcircled{5} \frac{7}{9} + \frac{1}{7} = \frac{49}{63} + \frac{9}{63}$$

$$= \frac{58}{63}$$

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

$$= \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{7} \frac{1}{6} + \frac{2}{5} = \frac{5}{30} + \frac{12}{30}$$

$$= \frac{17}{30}$$

$$\textcircled{8} \frac{4}{9} + \frac{1}{7} = \frac{28}{63} + \frac{9}{63}$$

$$= \frac{37}{63}$$

$$\textcircled{9} \frac{1}{6} + \frac{2}{9} = \frac{3}{18} + \frac{4}{18}$$

$$= \frac{7}{18}$$

$$\textcircled{10} \frac{4}{7} + \frac{1}{5} = \frac{20}{35} + \frac{7}{35}$$

$$= \frac{27}{35}$$

# 通分するひき算

年 組 名前

/10

■ つぎのひき算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} - \frac{1}{9} = \frac{27}{36} - \frac{4}{36}$$

$$= \frac{23}{36}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{9}{10} - \frac{3}{4} = \frac{18}{20} - \frac{15}{20}$$

$$= \frac{3}{20}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{10} - \frac{3}{8} = \frac{28}{40} - \frac{15}{40}$$

$$= \frac{13}{40}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{4} - \frac{3}{10} = \frac{15}{20} - \frac{6}{20}$$

$$= \frac{9}{20}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{7} - \frac{4}{21} = \frac{6}{21} - \frac{4}{21}$$

$$= \frac{2}{21}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{4} - \frac{3}{5} = \frac{15}{20} - \frac{12}{20}$$

$$= \frac{3}{20}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{5}{16} - \frac{1}{8} = \frac{5}{16} - \frac{2}{16}$$

$$= \frac{3}{16}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{5}{8} - \frac{2}{9} = \frac{45}{72} - \frac{16}{72}$$

$$= \frac{29}{72}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{4}{7} - \frac{3}{8} = \frac{32}{56} - \frac{21}{56}$$

$$= \frac{11}{56}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{5}{6} - \frac{1}{8} = \frac{20}{24} - \frac{3}{24}$$

$$= \frac{17}{24}$$

# 通分する分数の大小

年 組 名前

/27

■ 次の分数の大小を不等号(>, <)を使って表しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{5} \quad < \quad \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{2}{3} \quad > \quad \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{23}{27} \quad < \quad \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{6} \quad < \quad \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{3}{7} \quad > \quad \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{1}{2} \quad < \quad \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{15}{28} \quad < \quad \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{2}{9} \quad > \quad \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{21} \quad \frac{3}{5} \quad < \quad \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{16}{27} \quad > \quad \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{5}{7} \quad > \quad \frac{9}{14}$$

$$\textcircled{22} \quad \frac{1}{8} \quad < \quad \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{6} \quad > \quad \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{5}{8} \quad > \quad \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{23} \quad \frac{5}{9} \quad < \quad \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{8}{9} \quad > \quad \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{8}{15} \quad < \quad \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{24} \quad \frac{6}{7} \quad > \quad \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{7}{9} \quad < \quad \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{2}{7} \quad < \quad \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{25} \quad \frac{6}{7} \quad > \quad \frac{17}{21}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{5}{8} \quad < \quad \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{7}{8} \quad > \quad \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{26} \quad \frac{16}{25} \quad > \quad \frac{3}{5}$$

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

$$\textcircled{18} \quad \frac{7}{8} \quad > \quad \frac{5}{7}$$

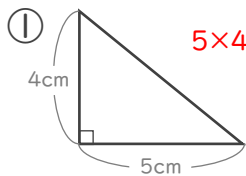
$$\textcircled{27} \quad \frac{3}{7} \quad < \quad \frac{5}{9}$$

# 三角形の面積

年 組 名前

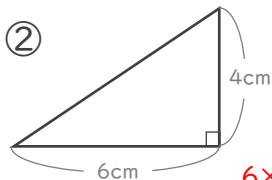
/15

■ 次の三角形の面積を求めましょう。



$$5 \times 4 \div 2 = 10$$

$$10 \text{cm}^2$$



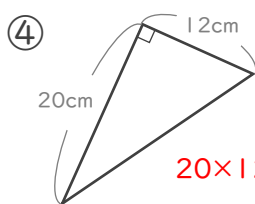
$$6 \times 4 \div 2 = 12$$

$$12 \text{cm}^2$$



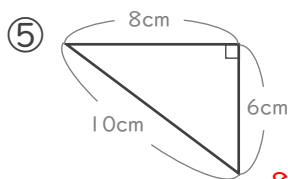
$$6 \times 14 \div 2 = 42$$

$$42 \text{cm}^2$$



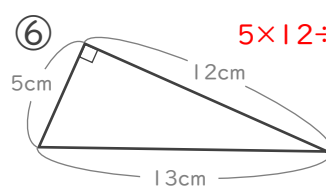
$$20 \times 12 \div 2 = 120$$

$$120 \text{cm}^2$$



$$8 \times 6 \div 2 = 24$$

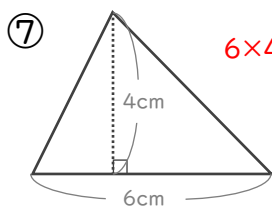
$$24 \text{cm}^2$$



$$5 \times 12 \div 2 = 30$$

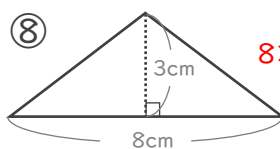
$$30 \text{cm}^2$$

■ 次の三角形の面積を求めましょう。



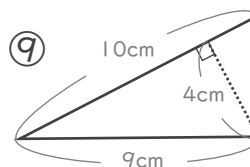
$$6 \times 4 \div 2 = 12$$

$$12 \text{cm}^2$$



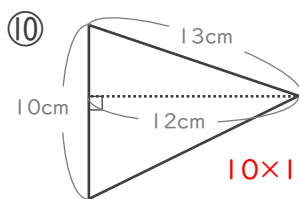
$$8 \times 3 \div 2 = 12$$

$$12 \text{cm}^2$$



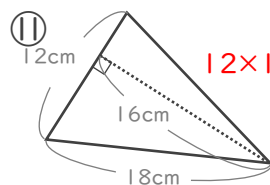
$$10 \times 4 \div 2 = 20$$

$$20 \text{cm}^2$$



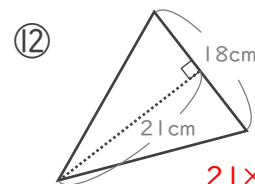
$$10 \times 12 \div 2 = 60$$

$$60 \text{cm}^2$$



$$12 \times 16 \div 2 = 96$$

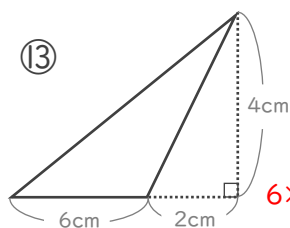
$$96 \text{cm}^2$$



$$21 \times 18 \div 2 = 189$$

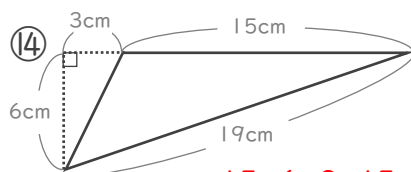
$$189 \text{cm}^2$$

■ 次の三角形の面積を求めましょう。



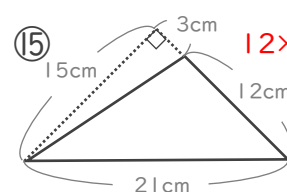
$$6 \times 4 \div 2 = 12$$

$$12 \text{cm}^2$$



$$15 \times 6 \div 2 = 45$$

$$45 \text{cm}^2$$



$$12 \times 15 \div 2 = 90$$

$$90 \text{cm}^2$$