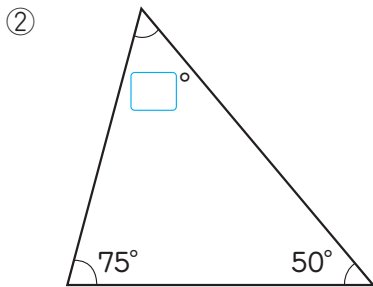
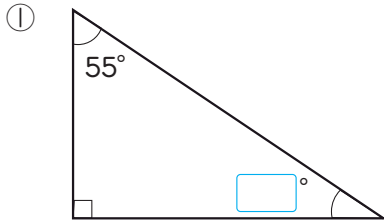


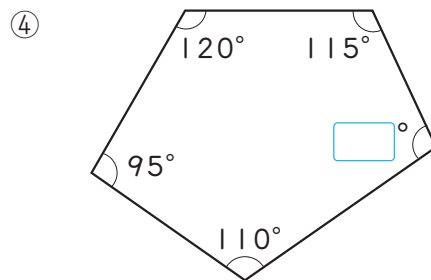
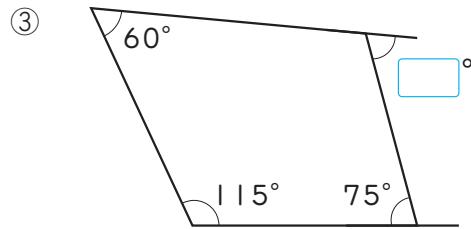
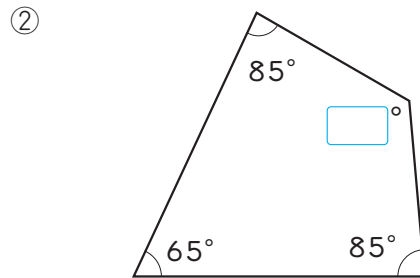
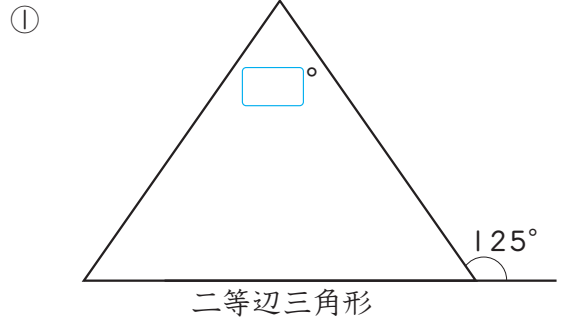
# 2学期の復習

## 9 図形の角

1 次の□にあてはまる数を求めましょう。



2 次の□にあてはまる数を求めましょう。



3 次の正多角形の角の大きさの和をそれぞれ求めましょう。

① 正六角形

② 正七角形

## 10 倍数と約数

① 1から10までの整数を偶数と奇数に分けます。このとき、偶数のすべての和は、奇数のすべての和よりどれだけ大きいですか。

② 次の数の倍数を小さい順に4つ書きましょう。

① 4

② 7

③ 12

③ 次の組の数の公倍数を、小さい方から順に3つ求めましょう。また、最小公倍数を求めましょう。

① (2, 9)

② (7, 14)

③ (12, 18)

④ (5, 6, 15)

④ 次の数の約数を全部書きましょう。

① 14

② 40

③ 13

⑤ 次の組の数の公約数を、全部求めましょう。また、最大公約数を求めましょう。

① (24, 32)

② (15, 45)

③ (4, 9)

④ (18, 27, 36)

⑥ 1以上100以下の整数の中に、6と9の公倍数は何個ありますか。

⑦ たてが48cm、横が60cmの長方形の紙があります。この紙をあまりが出ないように、同じ大きさの正方形に分けようと思います。

できるだけ大きい正方形に分けると、正方形の1辺の長さは何cmになりますか。

# 11 分数のたし算とひき算

1 次の□にあてはまる数を書きましょう。

①  $\frac{3}{8} = \frac{\square}{24} = \frac{15}{\square}$

②  $\frac{18}{45} = \frac{6}{\square} = \frac{\square}{5}$

2 次の分数を約分しましょう。

①  $\frac{21}{28}$

②  $\frac{16}{32}$

③  $\frac{40}{48}$

④  $\frac{45}{60}$

3 次の組の分数を通分しましょう。

①  $\left(\frac{5}{16}, \frac{1}{4}\right)$

②  $\left(\frac{2}{5}, \frac{2}{7}\right)$

③  $\left(\frac{4}{9}, \frac{5}{12}\right)$

④  $\left(\frac{9}{20}, \frac{7}{15}\right)$

4 次の□にあてはまる不等号を書きましょう。

①  $\frac{3}{4} \square \frac{5}{7}$

②  $\frac{7}{15} \square \frac{1}{2}$

③  $\frac{2}{3} \square \frac{5}{8}$

④  $\frac{7}{12} \square \frac{3}{10}$

5 たし算をしましょう。

①  $\frac{2}{5} + \frac{1}{4}$

②  $\frac{6}{10} + \frac{1}{2}$

③  $1\frac{1}{3} + 2\frac{2}{7}$

④  $1\frac{5}{14} + 1\frac{5}{6}$

6 計算をしましょう。

①  $\frac{2}{3} - \frac{1}{2}$

②  $\frac{3}{4} - \frac{3}{8}$

③  $2\frac{5}{6} - 1\frac{1}{10}$

④  $3\frac{2}{5} - 1\frac{2}{3}$

⑤  $\frac{4}{9} + \frac{1}{6} - \frac{3}{18}$

⑥  $\frac{11}{12} - \frac{3}{10} - \frac{4}{15}$

7 家から駅まで行く道のと中に公園があって、家から公園までは  $\frac{3}{4}$  km、

公園から駅までは  $\frac{7}{10}$  kmです。家から

駅までの道のりは何kmですか。

- 8 ジュースが  $\frac{4}{5}$  L ありましたが、  
そのうちの  $\frac{2}{3}$  L を飲みました。残りの  
ジュースは、何Lですか。

- 9 次の商を分数で表しましょう。

- ①  $1 \div 5$   
②  $2 \div 9$   
③  $4 \div 11$   
④  $7 \div 6$

- 10 色紙をゆみさんは9まい、お姉さんは  
14まい持っています。  
ゆみさんの色紙のまい数は、お姉さんの  
まい数の何倍ですか。

## 12 分数と小数・整数

- 1 次の分数を、小数か整数で表しましょう。

- ①  $\frac{7}{10}$   
②  $\frac{49}{100}$   
③  $\frac{9}{3}$   
④  $\frac{7}{20}$   
⑤  $1\frac{1}{2}$   
⑥  $2\frac{4}{5}$

- 2 次の小数を、分数で表しましょう。

- ① 0.9  
② 0.21  
③ 0.25  
④ 1.16

- 3 次の□にあてはまる不等号を書きま  
しょう。

- ①  $\frac{4}{5}$  □ 0.7  
②  $0.48$  □  $\frac{9}{20}$   
③  $\frac{6}{7}$  □ 0.8  
④  $1.6$  □  $1\frac{3}{4}$

## 13 割合 (1)

- 1 クッキーが25個ありましたが、そのうち12個を食べました。  
はじめにあったクッキーの数をもとにして、食べた数の割合を求めましょう。

- 2 次の割合を、小数は百分率で、百分率は小数で表しましょう。

- ① 0.3
- ② 0.62
- ③ 0.182
- ④ 0.07
- ⑤ 40%
- ⑥ 98%
- ⑦ 6%
- ⑧ 36.9%

- 3 次の割合を、小数は歩合、歩合は小数で表しましょう。

- ① 0.9
- ② 0.54
- ③ 0.834
- ④ 0.605
- ⑤ 4割9分8厘
- ⑥ 3割
- ⑦ 7割6分
- ⑧ 8分2厘

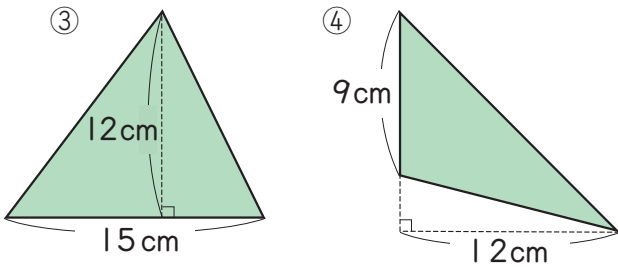
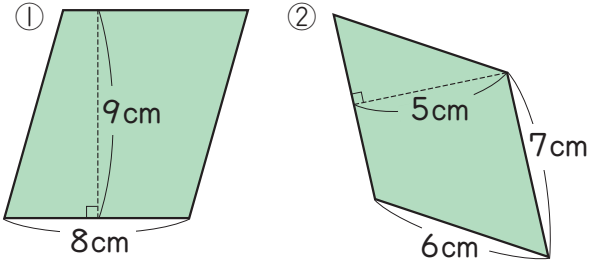
- 4 160ページある本のうち、104ページを読みました。読んだページ数は、全体の何%ですか。

- 5 次の割合を求めましょう。

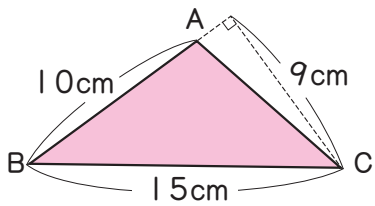
- ① 500円をもとにしたときの40円の割合は何%になりますか。
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- ② 180人をもとにしたときの72人の割合は何割になりますか。

# 14 図形の面積

1 次の平行四辺形，三角形の面積をそれぞれ求めましょう。



2 次の図のような三角形について，下の問いに答えましょう。



- ① この三角形の面積は何 $\text{cm}^2$ ですか。
- ② 辺BCを底辺とするとき，この三角形の高さは何cmですか。

3 次の図形の面積を求めましょう。

