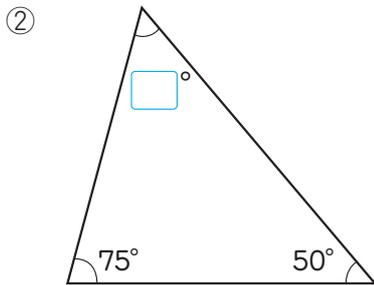
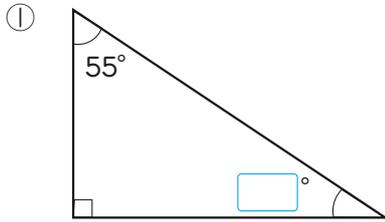


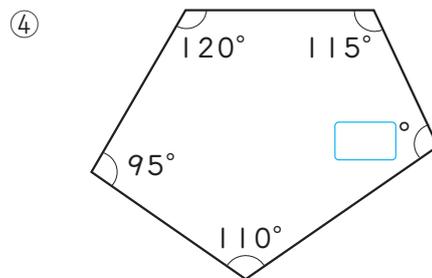
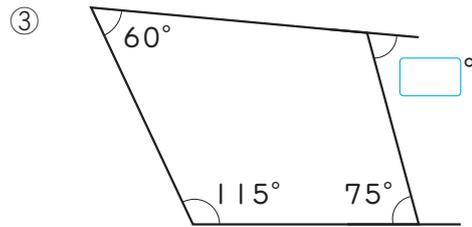
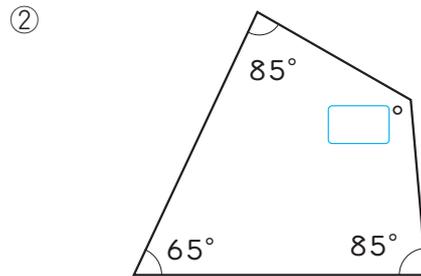
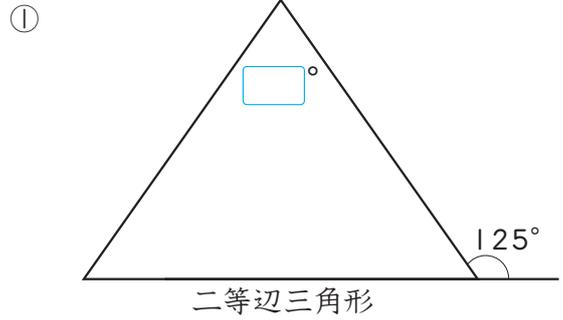
2学期の復習

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。

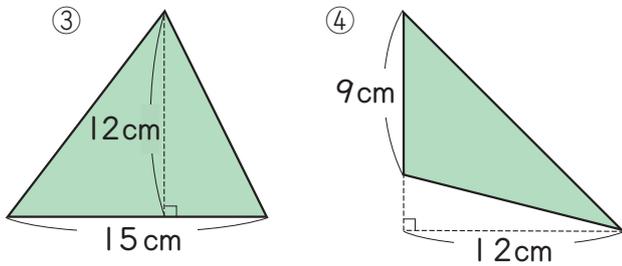
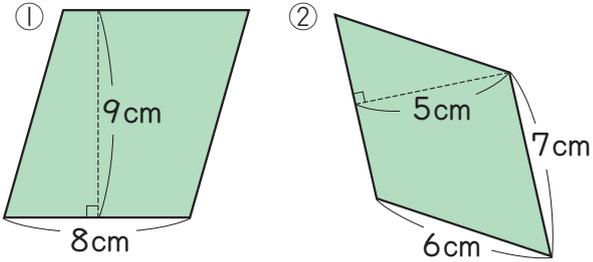
5 次の割合を求めましょう。

- 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。

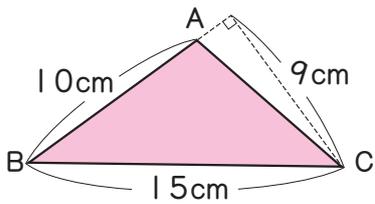
- ② 180人をもとにしたときの72人の割合は何割になりますか。

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 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。

