

□ 次の計算をしなさい。ただし、(5) は割り切れるまで計算しなさい。

(1)  $6 + 8 - 7$

(2)  $645 - 286$

(3)  $1.1 \times 50 \times 14$

(4)  $16.9 + 3.2$

(5)  $5.6 \div 3.5$

(6)  $13.2 - 1.2 \times 7$

(7)  $2\frac{7}{8} - \frac{11}{6} - \frac{3}{4}$

(8)  $\frac{7}{16} \times 1\frac{1}{6} \div 3\frac{1}{16}$

(9)  $135 \times 14.7 - 35 \times 14.7$

(10)  $3\frac{1}{2} - 0.4 \div \frac{2}{7} - 3.75 \times \frac{2}{5}$

2 次の問いに答えなさい。

(1)  $\frac{7}{12} = \frac{\square + 59}{228}$  の  $\square$  にあてはまる整数を求めなさい。

(2) 右の表は、縦に足しても、横に足しても、斜めに足しても同じ数になります。①にあてはまる数を求めなさい。

14		
6.5		①
8		5

(3) 56 cm の針金 1 本を使って、縦と横の長さの比が 3:4 になるような長方形をつくる。この長方形の面積を求めなさい。

(4) 1, 4, 5, 7 の異なる 4 つの数を 1 回ずつ使って、4 けたの整数をつくる。できた整数のうち、6000 に最も近い数を求めなさい。

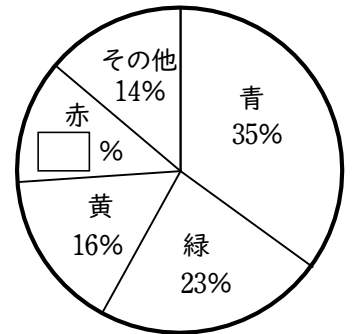
(5) 小数第 1 位を四捨五入すると、24 cm になる長さの範囲は何 cm 以上何 cm 未満か求めなさい。

(6) A 町から B 町を往復するバスがある。バスは 7 時 40 分に A 町を出発し、時速 60 km で B 町まで進んだ。B 町に到着後、15 分たってから今度はバスは B 町から A 町に向かって時速 48 km で進んだ。A 町から B 町までの道のりが 12 km のとき、このバスが再び A 町に戻ってくるのは、何時何分か求めなさい。

3 次の問いに答えなさい。

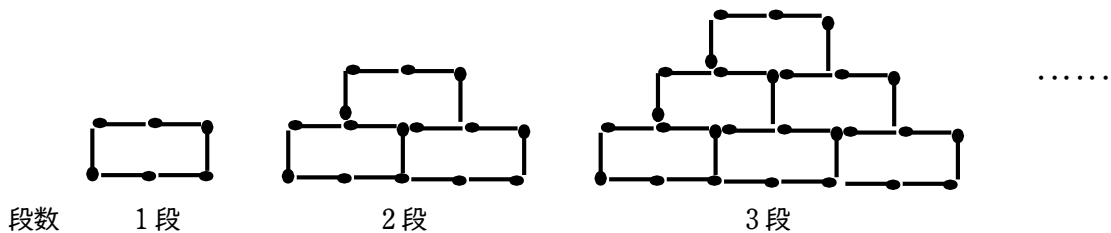
- (1) あるクラスでりんごとバナナを配るために希望を取ると、りんごが欲しい人が13人、バナナが欲しい人が16人で、そのうち両方とも欲しい人が6人いました。そこで、りんごだけ欲しい人にはりんご2個、バナナだけ欲しい人にはバナナ2本、両方欲しい人にはそれぞれ1つずつ配ることにしました。りんごは何個ありますか。

- (2) 右の円グラフは小学生300人に、「もっとも好きな色を1つ教えてください」というアンケートを行った結果を表したものです。次の各問いに答えなさい。



- ①  にあてはまる数を求めなさい。
- ② 青が好きだと答えた小学生の割合は、黄が好きだと答えた小学生の何倍ですか。小数第3位を四捨五入して小数第2位までの概数で答えなさい。

- (3) マッチ棒を下のようにならべて長方形を積み重ねた図形をつくっていく。長方形が5段積み重なった図形をつくるのに使ったマッチ棒の数は全部で何本ですか。

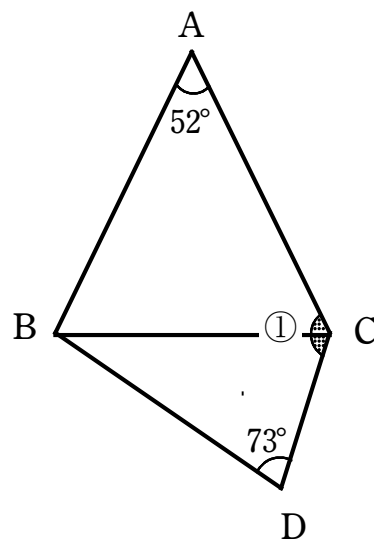


- (4) 次の  にあてはまる数を答えなさい。

- ①  $40000 \text{ m}^2 = \text{ } \text{ ha}$       ②  $12 \text{ m } 9 \text{ cm} - 7200 \text{ mm} = \text{ } \text{ m } \text{ } \text{ cm}$
- ③  $3210 \text{ g} + 0.47 \text{ kg} \times 7 = \text{ } \text{ kg}$       ④  $8 \text{ 時間 } 24 \text{ 分} \div 6 = \text{ } \text{ 時間 } \text{ } \text{ 分}$

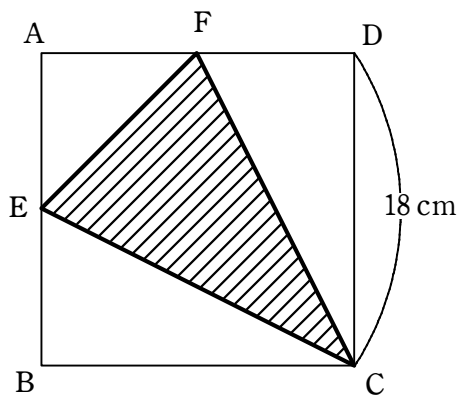
4 次の問いに答えなさい。

- (1) 右の図の①の角の大きさを求めなさい。  
 ただし、三角形 ABC は  $AB=AC$  の二等辺三角形、  
 三角形 BCD は  $BC=BD$  の二等辺三角形である。

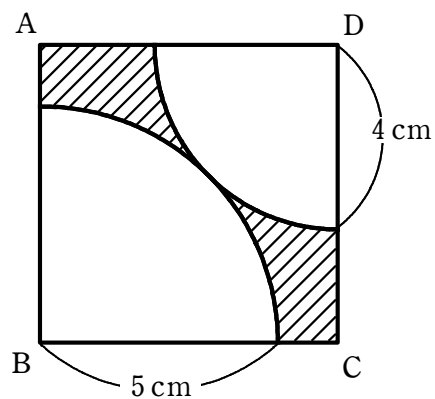


- (2) 次の図の斜線部分<sup>しゃ</sup>の面積を求めなさい。ただし、円周率は 3.14 とする。

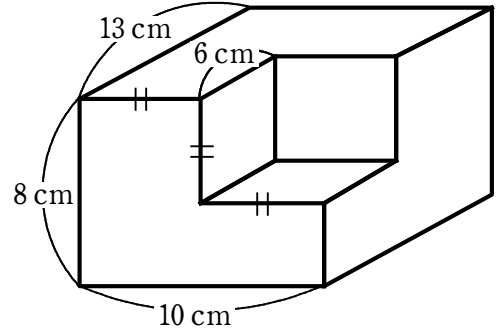
- ① 四角形 ABCD は正方形  
 2点 E, F はそれぞれ、辺 AB, 辺 AD  
 の真ん中の点



- ② 下の図はおうぎ形と正方形を  
 組み合わせたもの



- (3) 1つの直方体から1つの直方体を切り取って、右の図のような立体を作りました。この立体の体積を求めなさい。  
ただし、同じ記号のついた辺は長さが等しいことを表しています。



- (4) 黒色と白色の同じ大きさの立方体を、右の図のように同じ色の立方体がとなり合わないように並べました。  
黒色の立方体と白色の立方体は、それぞれいくつありますか。

