

□ 次の計算をなさい。ただし、(5) は割り切れるまで計算なさい。

(1) $4 + 5 - 6$

(2) $642 - 386$

(3) $1.2 \times 25 \times 19$

(4) $4.5 + 3.6$

(5) $8.96 \div 5.6$

(6) $2021 \div (7 + 9 \times 4)$

(7) $4\frac{1}{2} - 3\frac{1}{8} - \frac{5}{36}$

(8) $2\frac{1}{6} - 2\frac{3}{5} \times \frac{21}{26}$

(9) $14.7 \times 4.2 + 1.47 \times 58$

(10) $1.95 \div 1\frac{3}{10} + 6.4 \div 3\frac{1}{5}$

2 次の問いに答えなさい。

(1) ^{けた}3桁の整数のうち、14の倍数は何個ありますか。

(2) $\frac{2}{9} < \frac{\square}{8} < \frac{4}{5}$ を満たす整数 \square は何個ありますか。

(3) 式 $12 \times 34 \times 5 \square (6 + 7 + 8 + 9 - 10) = 2020$ の \square にあてはまる記号を、
(+, -, ×, ÷) から1つ選びなさい。

(4) 202116×457 を計算した答えにもっとも近い数を、下の(ア)～(エ)からひとつ選んで記号で答えなさい。

(ア) 10万 (イ) 100万 (ウ) 1000万 (エ) 1億

(5) 家から駅まで1.6 km ある。始め時速4 kmの速さで歩いて家を出発したが、途中から時速8 kmの速さで走った。歩いた時間を12分とすると、家から駅までかかった時間は、何分になりますか。

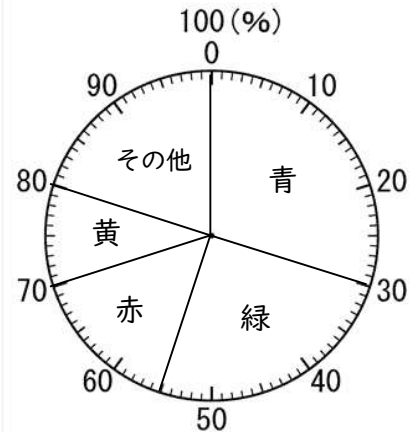
(6) 下の表はあるねじの長さ x cm と、その重さ y g の関係を表したものである。このねじ14 cmの重さは何gですか。

長さ x (cm)	...	4	6	8	...
重さ y (g)	...	60	90	120	...

3 次の問いに答えなさい。

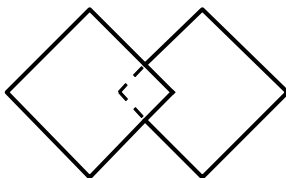
(1) 100 円, 50 円, 10 円の 3 種類の硬貨がいくつもあります。これらを組み合わせて 250 円にするには, 何通りの組み合わせ方がありますか。

(2) 右の円グラフは, 小学生 40 人に好きな色について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。

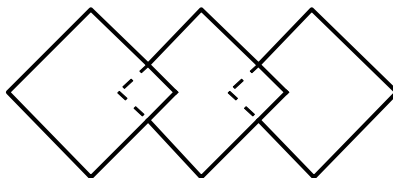


- ① 好きな色が「赤」の小学生は何人ですか。
- ② 「青」と答えた小学生は, 「緑」と答えた小学生の人数の何倍ですか。

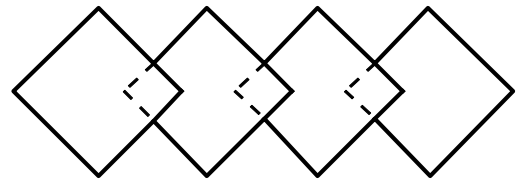
(3) 1 辺の長さ 3 cm の正方形の紙を下の図のように重なりを 1 辺 1 cm の正方形にして, はり合わせていく。6 枚の正方形の紙をはり合わせたとき, できあがる図形のまわりの長さを求めなさい。



2 枚



3 枚



4 枚

(4) 次の にあてはまる数を答えなさい。

① $\frac{3}{8}$ km = m

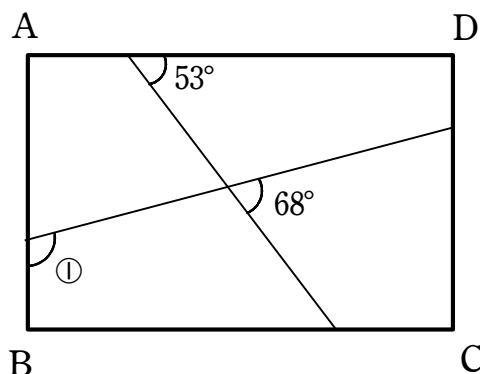
② $0.08 \text{ L} \times 8 + 320 \text{ mL} = \text{ dL}$

③ $(2a + 340 \text{ m}^2) \times 700 = \text{ ha}$

④ 0.3 日 = 時間 分

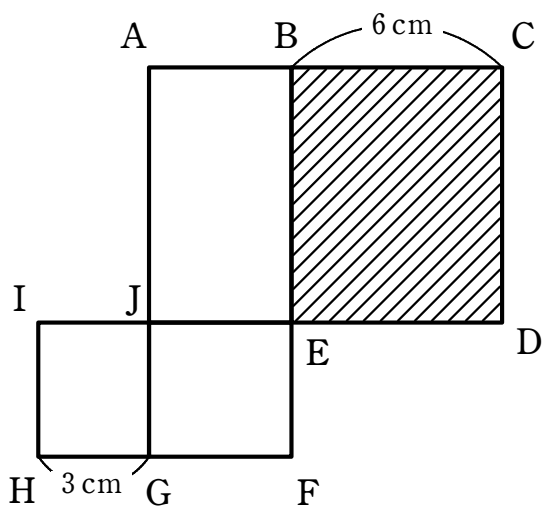
4 次の問いに答えなさい。

- (1) 右の図の ① の角の大きさを求めなさい。
 ただし、四角形 ABCD は長方形である。

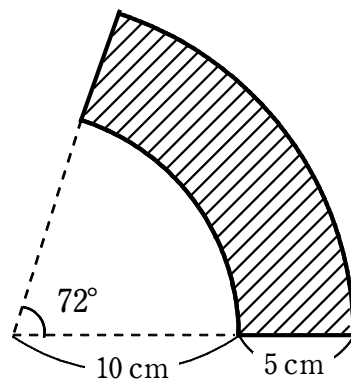


- (2) 次の図の斜線部分の面積を求めなさい。ただし、円周率は 3.14 とする。

① 下の図の四角形はすべて長方形

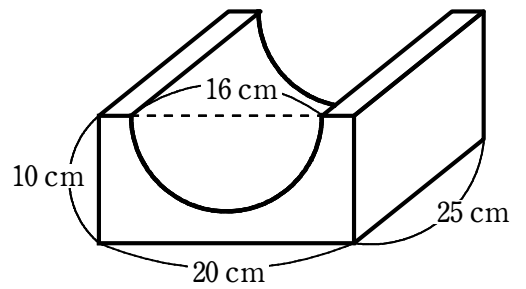


② 下の図はおうぎ形を組み合わせた図形



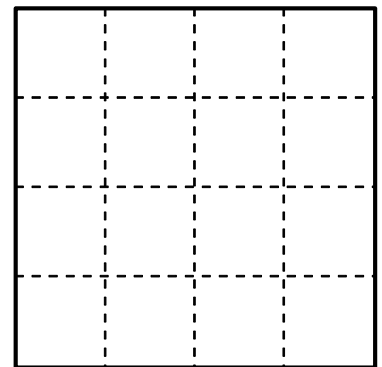
$BC = 6 \text{ cm}$, $HG = 3 \text{ cm}$
 四角形 ABEJ の面積は 24 cm^2
 四角形 JEFG の面積は 12 cm^2
 四角形 IJGH の面積は 10 cm^2

- (3) 右の図は直方体から円柱の半分をくりぬいた立体です。立体の体積を求めなさい。ただし、円周率は3.14とする。

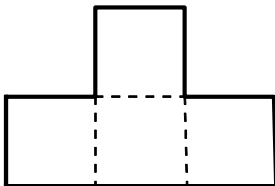


- (4) ①～⑤の積み木のうち、4つを使って右の箱にぴったりとつめる。
使わなかった積み木はどれか答えなさい。
ただし、積み木は裏返ったり回転したりしてもよい。

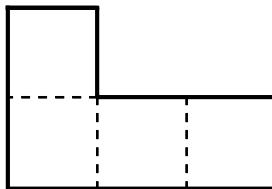
【箱】



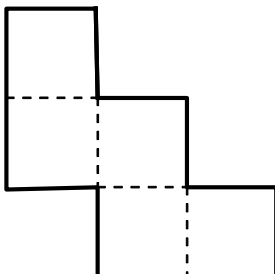
①



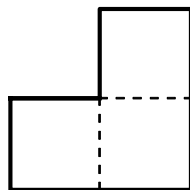
②



③



④



⑤

