

- (1) 答えを分数でかくときは仮分数、帯分数のどちらでもよい。
また、答えの分数は約分して、もっともかんたんなかたちでかくこと。
- (2) 問題によって必要なところは、定規、コンパスを使うこと。
- (3) 解答用紙の式の欄(らん)には要点をかくこと。補助的な計算は計算用紙にかくこと。

1 次の にあてはまる数を入れなさい。

(1) $(3+6+9+12+15) \div 5 = \text{$ (2) $(0.125 \times 4) \div \text{$ $= 3$ (3) $\frac{3}{7} : 2\frac{1}{4} = \text{$ $: 6.3$

(4) 0, 1, 2, 3 を 1 つずつ使ってできる 4 けたの数は 通りあります。

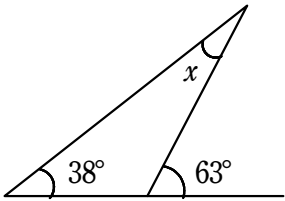
(5) 3 匹の土竜(もぐら)の体重を調べたところ、53g、71g、 g で、3 匹の体重の平均は 64g です。

(6) 5 人で 3 時間かかる仕事を 8 人で行うと 時間 分 秒で終わります。

(7) 円の 2 割引は、2024 円です。

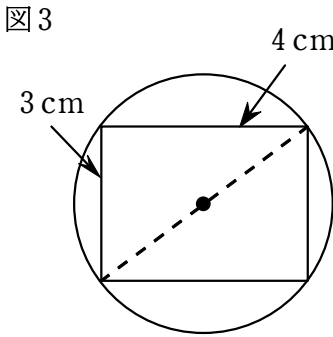
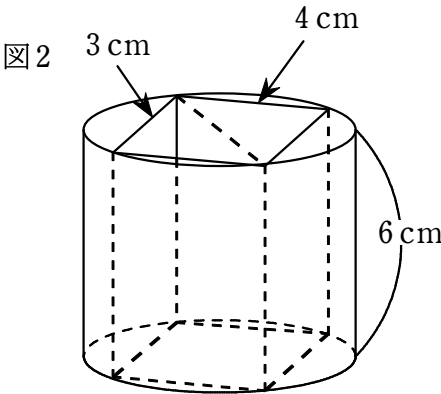
(8) 図 1 の角 x の大きさは 度です。

図 1



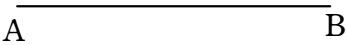
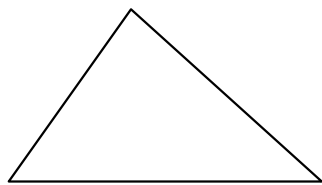
(9) 図 2 は底面の直径が 5 cm の円柱から直方体をくりぬいたものです。図 3 は図 2 を上から見たものです。

この図の体積は cm^3 です。ただし、円周率を 3.14 とします。

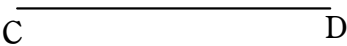


2 次の問いに答えなさい。

- (1) 下の三角形と形も大きさも同じで、直線ABを1つの辺とする三角形を、コンパスと定規を使ってかきなさい。
ただし、コンパスの線などは残しておくこと。



- (2) 下の平行四辺形と形も大きさも同じで、直線CDを1つの辺とする平行四辺形を、コンパスと定規を使ってかきなさい。ただし、コンパスの線などは残しておくこと。



3 次のグラフは、ある中学校の吹奏楽部の人数を表したものです。

- (1) この部活の人数を答えなさい。
(2) フルートとクラリネットを担当する人数の割合を百分率で答えなさい。

楽器	人数
フルート	2
クラリネット	5
サクソ	4
トランペット	3
ホルン	3
トロンボーン	2
チューバ	2
パーカッション	4

4 右のグラフはAさんが8:00 ちょうどに家を出発して、
とちゅうで休けいしてから公園に向かうようすを表したものです。
次の問いに答えなさい。

- (1) 休けいをしていたのは何分間ですか。
(2) 休けいするまでの速さを答えなさい。
(3) 休けいした後、休けいする前の2.4 倍の速さで走りました。
公園に着くのは何時何分ですか。

