

平成29年度

かくにんちょうさ  
学習習得確認調査

5年生

算 数

じっし  
実施時間：40分

注 意

- 1 先生から「始め」の合図があるまでは、問題用紙を開いてはいけません。
- 2 この問題用紙に学年・組・登録番号を書きましょう。
- 3 解答用紙の右下のらんにマスターシールをはり、学年・組・登録番号を書きましょう。
- 4 答えは、すべて解答用紙に書きましょう。
- 5 ア・イ・ウ・…の記号で答える問題は、問題の指示にしたがって、その記号を解答用紙の決められたらんに書きましょう。
- 6 先生から「終わり」の合図があったら、書くのをやめましょう。

学年	組	登録番号

世田谷区教育委員会

**1** 次の問題に答えましょう。

(1) 次の計算をしましょう。

①  $304 \div 4$

②  $962 \div 26$

③  $7.1 - 4.75$

④  $3.6 \times 19$

⑤  $32.2 \div 7$

⑥  $3\frac{2}{5} + 4\frac{4}{5}$

(2) 次の式の□にあてはまる数を答えましょう。

$$95 - (\square + 2) = 64$$

**2** 次の問題に答えましょう。

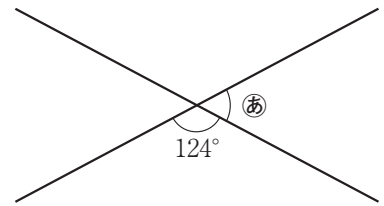
(1) 千万を54こ集めた数を数字で書きましょう。

(2) 36714を<sup>ししゃこにゅう</sup>四捨五入して、上から2けたのがい数にしましょう。

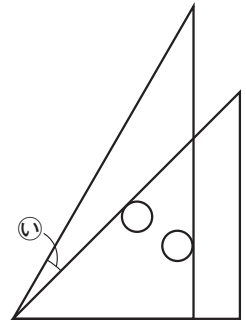
3

次の問題に答えましょう。

- (1) 右の図の㊟の角度を求めましょう。



- (2) 1組の三角じょうぎを右の図のように組み合わせました。㊟の角度を求めましょう。

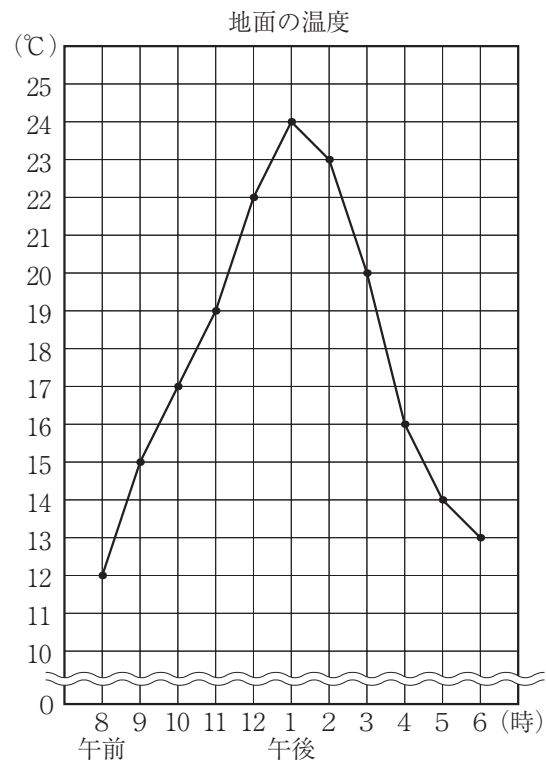


- (3) 四角形について、必ず2本の対角線の長さが等しくなるのは次のア～オの四角形のうちどれですか。すべて選び、記号で答えましょう。

ア 台形    イ 長方形    ウ ひし形    エ 正方形    オ 平行四辺形

4

下のグラフは、ある日の庭の地面の温度の変化を表したものです。このとき、次の問題に答えましょう。



- (1) 午前10時の地面の温度は何℃でしょうか。
- (2) 地面の温度がいちばん高いのは何時でしょうか。
- (3) 地面の温度の変わり方がいちばん大きいのは何時から何時の間でしょうか。

5

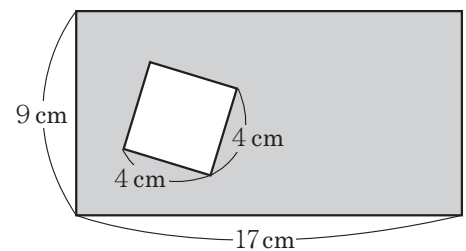
次の問題に答えましょう。

(1) 1 辺が  $13\text{cm}$  の正方形の面積は何  $\text{cm}^2$  でしょうか。

(2) 面積が  $120\text{cm}^2$  の長方形で、たての長さが  $15\text{cm}$  のとき、横の長さは何  $\text{cm}$  でしょうか。

(3) たてが  $30\text{m}$ 、横が  $20\text{m}$  の長方形の形をした土地の面積は何  $a$  でしょうか。

(4) 右の図は、長方形から正方形を切り取ってできた形の図形です。色をつけた部分の面積を求めましょう。



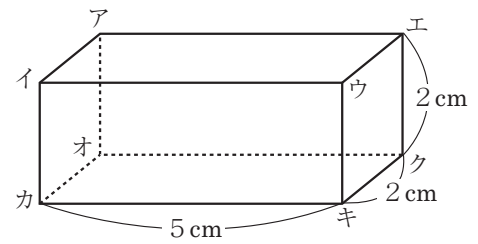
6

次の問題に答えましょう。

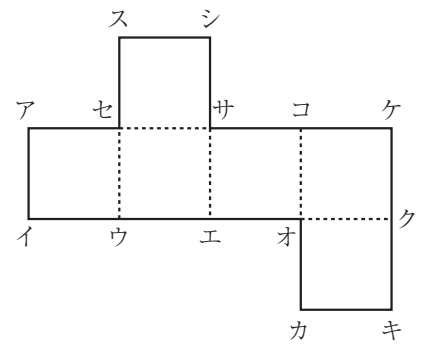
(1) 右の図のような直方体があります。このとき、次の問題に答えましょう。

① 長さが2 cmの辺は何本あるでしょうか。

② 面アイカオに垂直な<sup>すいちよく</sup>辺は何本あるでしょうか。



(2) 右の図は、立方体のてん開図です。このてん開図を組み立てたとき、点ウと重なる点はどれですか。記号で答えましょう。



**7** 次の問題に答えましょう。

- (1) 右の表は、ななさんのクラスの児童36人に、犬とねこを飼っているかどうかをしらべてまとめたものの一部です。このとき、次の問題に答えましょう。

① ねこを飼っている児童は何人いるでしょうか。

② どちらも飼っていない児童は何人いるでしょうか。

犬とねこを飼っているかどうかの結果(人)

		犬		合計
		飼っている	飼っていない	
ねこ	飼っている	14		
	飼っていない			16
合計		26		36

- (2) 下の表は、正三角形の1辺の長さともわりの長さについてまとめたものです。このとき、次の問題に答えましょう。

正三角形の1辺の長さともわりの長さ

1 辺の長さ (cm)	1	2	3	4	5	6	
まわりの長さ (cm)	3	6		㊸			

① 表の㊸にあてはまる長さを求めましょう。

② 1 辺の長さを□cm, まわりの長さを○cmとして、□と○の関係を次のような式に表すとき、( )にあてはまる式を答えましょう。

$$\bigcirc = ( \quad )$$

③ まわりの長さが78cmのとき、1 辺の長さを求めましょう。

