

【国語】 正答(例)

一 1 ア・エ(完答3点) 2 ① かんまつ(2点) ② つと(める)(2点) ③ そうじゅう(2点)

3 ① 管(2点) ② 均等(2点) ③ 輸送(2点) 4 エ(3点)

二 1 エ(3点) 2 ア(3点) 3 ウ(3点)

4 (1) なわばり(3点) (2) 木の実や草の種子(3点) (3) 冬でも(3点)

5 ア・エ(完答4点)

三 1 イ(3点) 2 ア(3点)

3 [例](お聞きしたいのですが、桜をテーマにしたイベントにはどのようなものがあるのでしょうか。【三十字】)(4点)

4 (1) それぞれ(4点) (2) ウ(3点)

5 [例](一点目は)いろいろな機会に植物園を訪れてほしいということです。二点目は植物園に行った時にわからないことがあれば職員の方々に質問してほしいということです。【七十字】(5点)

四 1 エ(3点) 2 イ(3点)

3 生の野菜(3点) 4 (1) イ(3点) (2) [例]乾燥する(3点)

5 [例](比較した場合、)カルシウムが24mgから60mgに増えている。(【十八字】)(5点)

五 1 いう(3点) 2 (うにかうるを) 毒虫がこわがる(のかどうか。)(4点)

3 ア(3点) 4 ウ(4点) 5 ウ(4点)

【数学】 正答(例)

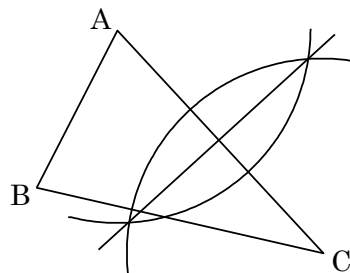
- 1 (1) -6 (4点) (2) -17 (3点) (3) エ (3点)
(4) ウ (3点) (5) 705 (個) (3点)

- 2 (1) エ (3点) (2) $x+2$ (3点) (3) 24 (3点) (4) オ (3点)

- 3 (1) $(x=) -4$ (3点) (2) $(x=) 13$ (3点)
(3) イ (3点) (4) $30(850-x)$ (3点)

- 4 (1) エ (3点) (2) ウ (3点) (3) 4 (3点)
(4) イ (3点) (5) ア (3点) (6) ① $(a=) 4$ (3点) ② イ (3点)

- 5 (1) ア (3点) (2) ウ (3点) (3) (3点)



- 6 (1) ウ (3点) (2) イ、エ (完答3点) (3) イ (3点)

- 7 (1) $52 \text{ (cm}^2\text{)}$ (3点)
(2) (式) $12n+4 \text{ (cm}^2\text{)}$ (3点)

(説明) [例]

- ・「 n 番目の図形」の面積は、正方形 n 個分の面積 $16n \text{ cm}^2$ から、となり合う正方形が重なった部分の面積 4cm^2 を $(n-1)$ 個分のぞけば求めることができる。

したがって、「 n 番目の図形」の面積は

$$16n - 4(n-1) = 16n - 4n + 4 = 12n + 4 \text{ (cm}^2\text{)}$$

- ・「 n 番目の図形」の面積は、1 個の正方形の面積 16cm^2 に、正方形を 1 個増やすごとに大きくなった部分の面積 12cm^2 を $(n-1)$ 個分あわせれば求めることができる。したがって、「 n 番目の図形」の面積は

$$16 + 12(n-1) = 16 + 12n - 12 = 12n + 4 \text{ (cm}^2\text{)} \quad (3 \text{ 点})$$

- 8 (1) 50 (歩) (3点) (2) ウ (3点)
(3) [例] (イは、) あおさんが 900m 進むときの歩数と、そらさんが 900m 進むときの歩数の差である。 (3点)
(4) (時速) 4.5 (km) (3点)

【英語】 正答(例)

- 1 (1) ア (2点) (2) ウ (2点) (3) イ (2点) (4) ウ (2点)
- 2 (1) ア (2点) (2) イ (2点) (3) エ (2点) (4) ア (2点)
- 3 (1) ア (2点) (2) エ (2点) (3) ウ (2点)
- 4 (1) **horses** (2点) (2) イ (2点) (3) エ (3点) (4) ウ (3点)
- 5 (1) ウ (3点) (2) ア (3点) (3) エ (3点) (4) イ (3点) (5) ア (3点)
- 6 (1) **A** イ (2点) **B** カ (2点) **C** エ (2点)
(2) [例] **She plays sports** (in the park with her friends.) (3点) (3) エ (3点)
- 7 (1) [例] **Don't play soccer** (in this park.) (3点)
(2) [例] (Taro) **is good at** (cooking.) (3点)
(3) [例] **Whose bag is** (this?) (3点)
- 8 (1) ① オ (3点) ② イ (3点) ③ ウ (3点)
(2) [例] **Yes, he does.** (3点) (3) ウ (3点)
- 9 (1) ウ (2点) (2) ア (3点) (3) エ (3点) (4) イ (3点)
(5) (Judy wants to know about) **famous lakes in Japan** (.) (3点) (6) エ (3点)