

2022年度

(2022年2月12日実施)

# 成城学園高等学校 一般入学試験

## 解答例

※配点は公表しておりません。

※解答例に関するお問い合わせには応じかねます。

国語

- 一 問一 a 要因 b 飢(え) c 危惧 d はぐく(み) e 構築  
f 投稿
- 問二 ①習慣化 ②価値体系
- 問三 思想的な食の選択
- 問四 (解答例) 食習慣の違う人と一緒に生活するから。
- 問五 ナショナル・アイデンティティ
- 問六 れっきとしたスシ
- 問七 ① ニ ② ロ ③ ヘ
- 問八 X ハ Y イ Z ホ
- 問九 帰属意識
- 問十 ニ
- 問十一 ハ
- 問十二 ハ
- 二 問一 三 四
- 問二 ロ
- 問三 ハ ホ
- 問四 イ
- 問五 ホ
- 問六 イ
- 三 問一 i ホ ii イ iii ロ
- 問二 ① ニ ② イ ③ ハ
- 問三 叔父さん
- 問四 (始め) 顔をそら (終わり) ていた。(めていた)
- 問五 (始め) 翼を納め (終わり) て行く鳥
- 問六 イ
- 問七 イ
- 問八 ロ
- 問九 姉という一步上の格にいるものの態度
- 問十 敵意
- 問十一 友だちであるきょうだい

数学

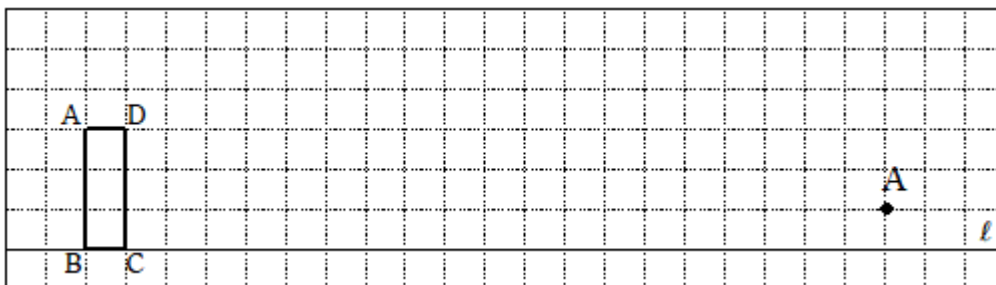
- 1 (1) 0 (2)  $-2ab^3$   
 (3) 25 (4)  $(a+b+2)(a+b+4)$   
 (5)  $x=2, -5$  (6)  $x=-1, y=1$   
 (7)  $16\sqrt{6}$  (8)  $n=4, 22$   
 (9)  $a=\frac{1}{4}$  (10)  $\frac{3}{5}$

- 2 (1)  $A\left(\frac{-1+\sqrt{5}}{2}, \frac{1+\sqrt{5}}{2}\right)$   
 (2) ①  $A\left(\frac{1}{2}, \frac{3}{2}\right), B\left(-\frac{3}{2}, -\frac{1}{2}\right), k=\frac{3}{4}$  ②  $\left(\frac{3}{2}, \frac{1}{2}\right)$

- 3 (1)  $\frac{2}{3}$  (2)  $\frac{2\sqrt{7}}{3}$  (3)  $\frac{2\sqrt{7}}{7}$

- 4 (1) ① 6cm ②  $\frac{38}{3}\pi \text{ cm}^3$  (2)  $8\sqrt{6} \text{ cm}^2$

- 5 (1)  $\left(3+\frac{5\pi}{2}\right)\text{cm}^2$   
 (2) ①



- ②  $\frac{3\sqrt{10}+8}{2}\pi \text{ cm}$

英語

I A (1) engineers / local (2) in / December (3) No / wasn't  
(4) using / dictionary

B (1) エ (2) イ (3) ア (4) イ

C (1) エ (2) ウ

D (1) ウ (2) エ (3) ア

II 問1 I think it is the most important. 問2 without 問3 ウ  
問4 anything / else 問5 イ → ウ → ア 問6 building  
問7 (7) イ (11) イ 問8 (a) サ (b) ウ (c) ク (d) コ  
問9 イ 問10 ア 問11 green 問12 that (which) / have / to  
問13 エ 問14 flower 問15 ウ / エ / カ (順不同)

III 問1 She / loved / it 問2 new / table 問3 エ  
問4 ウ 問5 イ 問6 エ 問7 エ  
問8 (1) イ (2) ウ (3) エ 問9 ア / オ (順不同)

IV A (1) where / to / put (2) was / so / tired  
(3) is / famous / for  
B (1) A イ B オ (2) A オ B ウ (3) A エ B イ  
C 省略