

2023年度

(2023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 1 ニ 2 ヘ 3 ホ 4 イ
問二 a ホ b ハ c ホ
問三 ① リアクション ② 話題や話し方
問四 オンライン授業
問五 I ハ II イ
問六 I 無言 II イ
問七 I (始め) 先生が生 (終わり) すること II 交話的な営み
問八 子どもたちに社会的承認を与える
問九 (始め) あなたが (終わり) とを願う
問十 有用な情報
問十一 ロ
- 二 問一 I 自分 II ニ
問二 (始め) 人にいい (終わり) もしない
問三 大人になる
問四 ロ
問五 ハ
問六 イ
- 三 問一 a 猛烈 b 漫画 c ふにん d よくよう e 沈黙
f 功績
問二 X ハ Y ロ
問三 兄ちゃんの
問四 (始め) たよりに (終わり) 秀な息子
問五 ホ
問六 何が起きても動じない
問七 好ましくない変異
問八 蹴落とされた側
問九 ハ
問十 ざわざわした不安や濁った気分
問十一 ① 存在を許してくれる安らかな「居場所」
② 居場所を作る

数学

1 (1) $\frac{1}{16}$

(2) $\frac{-5a-11b+13c}{6}$

(3) $-\frac{5\sqrt{15}}{3}$

(4) $(2x+y+2)(2x+y-4)$

(5) $x = \pm \frac{\sqrt{10}}{3}$

(6) $a = -2, b = -5$

(7) 9

(8) $n = 70$

(9) $a = 6, b = \frac{3}{2}$

(10) 12個

2 (1) $a = -\frac{1}{2}, b = 2$

(2) $\triangle AOB = 6$

(3) $k = 4 - \sqrt{6}$

3 (1) $\angle x = 80^\circ, \angle y = 68^\circ$

(2) 720°

(3) $24\pi \text{ cm}^2$

4 (1) $(16\sqrt{3}+16) \text{ cm}^2$

(2) $\frac{32\sqrt{2}}{3} \text{ cm}^3$

(3) $2\sqrt{3} \text{ cm}$

5 (1) 42 cm

(2) 6 秒後

(3) $a = \frac{12}{7}$

英語

I A (1) gives / up (2) few / customers (3) was / 33
(4) No / aren't

B (a) ① ウ ② カ ③ ク ④ オ

(b) No.1 C No.2 b No.3 d No.4 a

C (1) ウ (2) エ

D (1) ウ (2) エ (3) ウ

II 問1 (1) ウ (10) エ 問2 3番目 キ 5番目 カ 問3 then

問4 ア 問5 more / years 問6 ア → エ → ウ → イ

問7 太陽が暖めた空気が上昇する 問8 ウ 問9 ウ

問10 3番目 イ 5番目 ア 問11 ア

問12 (1) Solar (2) changing / electricity 問13 ア / ウ (順不同)

III 問1 ウ 問2 the / earliest 問3 ウ 問4 for

問5 How 問6 arrived / at / class 問7 3番目 ウ 5番目 オ

問8 イ 問9 worrying 問10 ウ 問11 ア

問12 イ → エ → ウ → オ → ア 問13 tears

問14 (1) No / didn't (2) Sunday 問15 ウ / オ (順不同)

IV A (1) looking / forward / visiting (2) was(were) / would / not
(3) who / wants / to

B (1) A ク B イ (2) A カ B ア (3) A ウ B エ

C 省略