

2024年度

(2024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 歓談 b 披露 c ぬぐ d 推奨 e 鍛 f おちい
問二 ① ニ ② ロ
問三 1 情報検索 2 素材
問四 スマホ
問五 受け売り
問六 始め 自分の思 終わり れたもの
問七 ニ
問八 自分の思考の枠組みを補強する (または) 思考の枠組みを補強するような
問九 日本人が堂
問十 始め 自分以外 終わり 心の習慣
問十一 ホ

- 二 問一 瀬戸もの
問二 I 溜った水に青空が映っている II ハ
問三 ニ
問四 ハ
問五 ① ヘ ② ハ

- 三 問一 a ホ b イ c ニ
問二 母はカバン
問三 ホ
問四 I 1 星華の友の会の人たち 2 居場所
II 始め 自分が訊き 終わり って知ろう
問五 ホ
問六 ロ
問七 I 石こうで固 II 金縛り
問八 イ
問九 1 代々星華を卒業している家系 2 残念
問十 始め 学校の中 終わり 出てくる
問十一 I 1 小さな世界の価値観
2 下品 3 低俗 (2と3は順不同)
II 他の人たち

数学

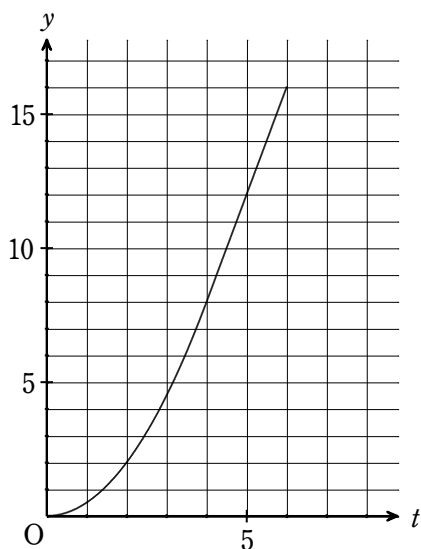
- 1 (1) $-\frac{8}{9}$ (2) $-\frac{3}{2}y^2$ (3) $\frac{3a-30b}{20}$
(4) $(x-3)(x-7)$ (5) $-3+\sqrt{6}$ (6) $x=-1, y=-5$
(7) 57 (8) 2, 3, 4, 5, 6, 7 (9) $\frac{1}{4}$
(10) $x=4$, 平均値7

- 2 (1) $(2\sqrt{3}+2)$ cm (2) 110°
(3) ひし形の一辺は $\sqrt{3}$ cm, 面積は $(9\pi-9\sqrt{3})\text{cm}^2$

- 3 (1) $y=3x-18$ (2) $(-1, -3)$ (3) $(\frac{6}{13}, 0)$

- 4 (1) $AG=3\sqrt{3}, CI=\sqrt{6}$ (2) $\frac{9\sqrt{3}}{2}$ (3) $2\sqrt{3}\pi$

- 5 (1)



(2) $y=-\frac{1}{2}t^2+10t-26$

(3) $10-2\sqrt{2}$, 11秒後

英語

I A (1) 15 / minutes (2) Last / January (3) enjoyed / swimming (4) No / hasn't

B (a) ① 7 ② 9 ③ 1 ④ 5 (b) No.1 C No.2 D No.3 A No.4 C

C (1) エ (2) イ

D (1) イ (2) エ (3) ア

II 問1 ① jobs ② natural ③ cultures ④ without ⑤ environment

⑥ Helping ⑦ improving ⑧ stayed ⑨ hearts ⑩ minds

問2 (1) ウ (2) ア 問3 (1) イ (2) エ (3) ウ (4) ア (5) エ

III 問1 ウ 問2 ア 問3 バスで通勤する(こと) 問4 エ 問5 ウ

問6 イ 問7 イ 問8 light 問9 (1) blind (2) happy

問10 ウ / エ (順不同)

IV A (1) been / studying / since (2) what / book / read (3) went / to / see [watch]

B (1) A ア B カ (2) A エ B オ (3) A ア B キ (3) A ウ B キ

C 省略