

2020年度

(2020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 一環 b 模範 c 勘違い d 集積
問二 II では、ど
III ここで絵
問三 ① ニ ② ハ ③ ロ
問四 ロ
問五 (それを) 描いた人の分身である
問六 ハ
問七 腑分けされていない
問八 ホ
問九 イ
問十 ロ
- 二 問一 イ ニ
問二 ハ
問三 手
問四 ロ
問五 ひたい
問六 ロ ホ
問七 ホ
- 三 問一 a こうばい b なめ(らか)
問二 I 高峰が避け II 現実とは違つ
問三 ① ハ ② ニ ③ チ
問四 イ
問五 手を差し出
問六 ロ
問七 いちように
問八 ニ
問九 ニ
問十 ① 山全体が牧場
② 現実の日本ではあまり見ることのできない風景
問十一 ロ
問十二 ハ
問十三 ホ

数学

□1 (1) 36 (2) $\frac{11x-9y}{12}$ (3) $-\sqrt{2}a^2b$

(4) $-\sqrt{3}$ (5) $(x-y-2)(x-y-3)$ (6) $x=-6, -9$

(7) $x=-1, y=1$ (8) $-4\sqrt{5}-7$ (9) 385

(10) $\frac{5}{18}$

□2 (1) $\sqrt{77}$ (2) $5\sqrt{5}$ (3) 112

□3 (1) ① $(-2k, 3k^2)$ ② $a=\frac{3}{4}k, b=\frac{9}{2}k^2$ (2) $a=\frac{1}{2}, S=\frac{10}{3}$

□4 (1) $\angle AFG=72^\circ, EF=1$ (2) $\frac{-1+\sqrt{5}}{2}$ (3) $(\sqrt{5}-1)$ 倍

□5 (1) ① 6個 ② およそ120個 (2) 52

英語

- I A (1) walking park (2) visited Saturday (3) 15(fifteen) minutes
(4) No wasn't
B (a) (1) オ (2) ア (3) エ (4) ウ (b) (1) F (2) T (3) T (4) F

- II A (1) イ (2) エ (3) ア B (1) エ (2) エ (3) ア
C (1) kind (2) close (3) most
D (1) kitchen (2) daughter (3) neighbor

- III 問1 ウ 問2 [A] ウ [B] イ [C] シ [D] コ [E] オ [F] ス
問2 ①下げる ②軽く ③心配 ④悪い意味
問3 1. Yes / does 2. say / hello / goodbye 3. make / send / wrong
問4 エ 問5 ア

- IV 問1 1 B 2 D 3 A 4 C
問2 write / with 問3 using / dictionaries 問4 ア 問5 animals
問6 Is there anything you do to practice (完答)
問7 エ 問8 イ 問9 have learned (完答)
問10 1 Three / times 2 who(that) / designed 3 Genki
問11 エ・オ (順不同)

- V A (1) I think (that) the (a) woman standing / **there** is a famous singer.
woman who is standing / (there is ~)
(2) I asked him / **what** I should bring for the party
what to bring for the party.
(3) I'm calling (you) **to** tell you about today's homework.
(4) What do you call this food in Japanese?
What is this food called in Japan?