

2025年度
(2025年2月1日・3日実施)

成城学園中学校 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

算数 第1回

1 (1) 105 (2) 35.8 (3) $\frac{1}{12}$ (4) $\frac{3}{56}$ (5) $\frac{1}{4}$

2 (1) 34, 22 (2) 225 (3) 220 (4) 168 (5) 160
(6) 750 (7) 12 (8) 85 (9) 41 (10) 12.5

3 (1) 57.5 度 (2) 130.24 cm³

4 (1) 800 m (2) 毎分 40 m (3) 2 時間 25 分

5 (1) 400 L (2) B 管 : 毎分 10L, C 管 : 11L
(3)

$$13 \times 20 = 260$$

$$260 \div (29 - 13) = 16\frac{1}{4}$$

$$20 + 16\frac{1}{4} = 36\frac{1}{4}$$

よって 36 分 15 秒後

6 (1) 780 番目 (2) 64 番目 (3) $\frac{3}{8}$

算数 第2回

1 (1)64 (2)2.3 (3) $1\frac{3}{4}$ (4)21 (5) $\frac{1}{3}$

2 (1)4 (2)12 (3)220 (4)16 (5)33
(6)ア 180 イ 20 (7)185 (8)60 (9)19

3 (1)7人 (2)1人 (3)2人

4 (1)分速 70 m (2)120 (3)25分 30秒 (4)1575m
(4) $150+50\times 6+50\times 6+50\times 3+50\times 13.5=1575$
別解) $70\times 6+70\times 3+70\times 13.5=1575$

5 (1)18cm, 180cm^2 (2)33cm, 204cm^2 (3)45cm, 60cm^2

社会 第1回

- 1 問1 エ 問2 (1) イ (2) イ 問3 エ
問4 (1) イ (2) 鶏を育てるためのエサを輸入に頼っているため。
(3) ア
問5 (1) 39 (2) ウ 問6 (1) ウ (2) カルデラ
問7 (1) インバウンド (2) エ (3) ウ
- 2 問1 ア 問2 (1) 東京都 (2) ウ 問3 (1) イ (2) イ
問4 (1) ア・ウ (2) A : ア B : エ (3) ウ
問5 (1) 戦時中なので、夜間の敵機襲来の際、空襲されないようにするため。(2)
エ (3) 2番目 : ア 4番目 : エ

社会 第2回

- 1 問1 ペキン
問2 シドニーが南半球にあり、北半球と季節が逆転し、2月の日照時間が長いから。
問3 ア 問4 A:エ B:イ C:ア 問5 ウ
問6 イ 問7 イ
問8 オーバーツーリズムを解消するため。
問9 ア・オ 問10 エ 問11 イ 問12 ウ
問13 80 問14 イ

- 2 問1 ア 問2 (1) イ (2) キ 問3 唐
問4 エ 問5 (1) イ (2) エ
問6 刀狩 問7 寺子屋
問8 蝦夷地から(北前船で)大阪に運ばれた昆布を、薩摩藩が(黒砂糖を売ったお金で)買い、中国に輸出するために琉球に持ち込んだから。
問9 (1) エ (2) エ 問10 (1) ア (2) ア

理科 第1回

① (1) ウ (2) イ (3) イ

② (1) 水素 (2) 40 (mL) (3) 100 (mL) (4) イ

③ (1) ウ (2) 暑さ指数 : 32.0 (°C) 記号 : ア (3) ウ

④ (1) ② (2) ②、③ (3) ③

⑤ (1) 接眼 (レンズ) (2) 40 (倍) (3) ア、ウ
(4) 視野が広く、観察したいものを見つけやすいため。

⑥ (1) エ
(2) 空気の入れ替えが起こりにくくなるため。

⑦ (1) ウ (2) 北極星 (3) ウ

⑧ (1) ①イ ②ア (2) ウ

理科 第2回

① (1) ウ (2) イ、オ (3) エ (4) カ

② (1) イ (2) ア (3) イ

③ (1) ①E ②A (2) D (3) B、C

④ (1) オ (2) ウ

(3) からだのつくり：頭部、胸部、腹部に分かれている。

あしの数とつき方：胸部に3対(6本)ついている。

⑤ (1) ⑤ (2) 太陽光 (3) ④

⑥ (1) 満杯：イ 半分：ウ (2) ウ

(3) 空気中の水蒸気が、ペットボトルの表面で冷やされて、水滴となってペットボトルの外側に付いたから。

⑦ (1) ア、エ (2) はさみ：X ピンセット：Z (3) ①上 ②80

⑧ (1) 48 (cm³) (2) ウ