

早稲田佐賀中学校入試 国語・算数

2024年1月8日実施

国 語

- 1 問1 ウ 問2 ウ 問3 最新の科学~なったから 問4 オ
問5 (例) 人々は身近な自然で占っていた 問6 (1) ウ (2) ア
問7 A エ B ウ
問8 (例) 【天気予報は、】地形、海水、雲や日照など考えなくてはならない要素が多く、
スパコンが計算して予測しても不確実性をともなうから。
問9 エ・オ
- 2 問1 I イ II カ 問2 【生田羽村では、】学習環境が不十分だ【から】
問3 (1) エ (2) 「大人には 問4 ウ
問5 (例) 嫌いでつまらない時間も一緒にいれば乗り切れたり、楽しみすら見出せたりする力を持
つ、自分にとってたった一人の存在であるところ。
問6 友達 問7 エ 問8 蛍雪の功
問9 村の大人や憲太の期待 問10 イ
- 3 問1 ① 防衛 ② 確固 ③ 険 ④ 耕 ⑤ 墓穴
⑥ 熟 ⑦ 看病 ⑧ 勤 ⑨ はぶ ⑩ うじがみ
問2 ① カ ② オ ③ ウ ④ エ
問3 (1) A 自分 B 自然 (2) エ (3) C はなれる D 始める
問4 (4) イ・エ (5) (例) 船が海に沈む

算 数

- ① (1) 1 (2) $\frac{3}{2}(1\frac{1}{2}, 1.5)$ (3) 8 (4) 5 (5) 164 (6) 14(:)15
(7) 120 (8) 57 (9) 113.04 (10) 12 (11) 21 (12) 4 (13) 13.2
- ② (1) 5(通り) (2) 23(通り) (3) 57(通り)
- ③ (1) 50 (2) 20 (3) 100
- ④ (1) 8(cm) (2) $\frac{1}{4}(0.25)$ (倍) (3) 9.6(cm)
- ⑤ (1) 678.24(cm³) (2)(i) 653.12(cm³)
(2)(ii) 【解答例】

$$\begin{aligned} (\text{入っている水の体積}) &= (\text{半径 } 6 \text{ cm, 高さ } 18 \text{ cm の円錐の体積}) \times \frac{1}{4} - (\text{底面積 } 18 \text{ cm}^2 \text{ で高さ } 18 \text{ cm の三角錐の体積}) \\ &= 6 \times 6 \times 3.14 \times 18 \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} - 6 \times 6 \times \frac{1}{2} \times 18 \times \frac{1}{3} \\ &= 61.56 \quad \text{【答】 } 61.56 \text{ (cm}^3\text{)} \end{aligned}$$

※予想配点 1問4点×25問=100(点)