

2017(平成 29)年度 高校入試 第 2 回 【国語】解答例 100 点満点

一

問一 (あ) 磨 (い) 財布 (う) 媒介 (え) 魔術 (お) 膨 各 2 点

問二 エ 4 点 問三 イ 4 点 問四 ア 4 点

問五 自分が何者であるかは社会の中で知ることができるのであり、アイデンティティとは本来不確かなものであるが、人々はそれを一人で実現しなければならないという考え方にとらわれていること。 10 点

問六 ウ 4 点 問七 イ 4 点

二

問一 イ 3 点 問二 エ 3 点 問三 ア 3 点

問四 岩永に対する怒りから冷静さを失い、自分では言うつもりがなかった言葉が口をついて出ている様子。 12 点 問五 ウ 3 点

問六 ウ 3 点 問七 ウ 3 点

三

問一 a ア b イ 各 2 点

問二 1 イ 2 ア 各 3 点

問三 ウ 5 点 問四 ウ 5 点

問五 (1) エ (2) ウ 各 5 点

2017(平成 29)年度 高校入試 第 2 回 【数学】解答例 100 点満点

- 1 (1)  $-27b^2$     (2)  $\frac{\sqrt{2}+\sqrt{3}}{12}$     (3) 16.8  
 (4)  $(x+y-4)(x-y+4)$     (5)  $x = -2, 6$     各 4 点×5
- 2 (1)  $18 - 12\sqrt{2}$     (2)  $m = 7, 8, 13$     (3)  $-8 < y \leq 0$     (4)  $\frac{2}{7}$   
 (5)  $PQ = \frac{5\sqrt{2}}{2}$     (6)  $27\sqrt{11}$     各 5 点×6
- 3 (1)  $(\frac{8}{3}, \frac{32}{3})$     4 点    (2)  $\frac{1}{12}$     5 点    (3)  $\frac{5}{9}$     6 点
- 4 (1)  $\angle BAC = 60$ (度)    4 点    (2)①  $BD = 2\sqrt{2} + \sqrt{6}$     5 点  
 (2)②  $\frac{9+5\sqrt{3}}{2}$     5 点    (2)③  $\frac{15+7\sqrt{3}}{4}$     6 点
- 5 (1)  $8\sqrt{5}$     4 点    (2)  $16\sqrt{6}$     5 点    (3)  $\frac{4\sqrt{6}}{3}$     6 点

2017(平成 29)年度 高校入試 第 2 回 【英語】解答例 100 点満点

1 [A] (a) 3 (b) 2 (c) 4 [B] (a) 1 (b) 4 1 点×5

2 (a) warming (b) volunteer (c) bake  
(d) count (e) empty 2 点×5

3 (a) 4 (b) 2 (c) 2 (d) 1 (e) 3 2 点×5

4 (a) イ trouble □ don't [never] (b) イ so □ miss  
(c) イ often □ every (d) イ out □ long  
(e) イ eleven □ more 1 点×10

5 (a) イ 1 □ 4 (b) イ 1 □ 6 (c) イ 4 □ 6 3 点×3 (完答)

6 I hear (that) Tom is taller than any other boy in his class. 5 点

7 (a) face blindness  
(b) 2 (c) 4  
(d) 誰かが指摘するまで、自分が他の人と異なっていることに気づかないこと。  
(34 字)  
(e) 2 (f) 3  
(g) 一方で、ほとんどの失顔症の人々は、自分が問題をかかえていると感じている。  
(h) 3 7 8 (順不同)

(d)4 点、(g)(h)各 3 点、他各 2 点

8 (a) 4 (b) 1  
(c) 2 5 4 6 3 1 7 (完答)  
(d) 2 (e) story (f) 3  
(g) 千一夜分の新しい物語を作り終えたとき。  
(h) 1 6 8 (順不同)

(c)(g)(h)各 3 点、他各 2 点