

2017(平成 29)年度 高校入試 第 1 回 【国語】解答例 100 点満点

一

問一 (あ) 規範 (い) 冷戦 (う) 焼却 (え) 諸説 (お) 俗悪 各 2 点

問二 苦難を～なおす 3 点 問三 イ 3 点

問四 (1) ウ 3 点

(2) 言葉にできないものを言葉にするために、福島を観光地化して現地に行くことができるようにすること。 9 点

問五 イ 3 点 問六 ア 3 点 問七 ウ 3 点

二

問一 (a) ウ (b) イ 各 2 点

問二 エ 3 点 問三 イ 3 点 問四 ウ 3 点

問五 ・母を一人で死なせてしまったことへの「罪滅ぼし」の意味。
・震災以来失われた「心の底からの笑い」を取り戻す意味。 各 4 点

問六 エ 4 点 問七 また幸せにしてやるんだ 4 点

問八 エ 4 点

三

問一 ウ 4 点 問二 ア 4 点 問三 エ 4 点

問四 見_二由 洗_レ耳 問_二其 故_一 6 点

問五 イ 6 点 問六 ウ 6 点

2017(平成 29)年度 高校入試 第 1 回 【数学】解答例 100 点満点

1 (1) $\frac{1583}{2310}$ (2) $68-48\sqrt{2}$ (3) $a(b+c-1)(b-c+1)$

(4) $x = \frac{2\sqrt{3}-1}{2}$, $y = \frac{\sqrt{3}-2}{2}$ (5) $x = 2, -1$ 各 4 点×5

2 (1) $\frac{3}{4}$ (2) 12 (3) $a = \frac{2}{3}, b = 0$ (4) 30(本)

(5) $AH = 2\sqrt{6}$ (6) $MH = \frac{3}{2}$ 各 5 点×6

3 (1) $P(-2, 4)$ 4 点 (2) $PQ = 6\sqrt{5}$ 5 点

(3) $\triangle OPQ = 24$ 5 点 (4) $\frac{128\sqrt{5}}{5}\pi$ 6 点

4 (1) 12 4 点 (2) $\angle OPA = 150(\text{度})$ 5 点 (3) $6 + 2\sqrt{3}$ 6 点

5 (1) $OH = 2\sqrt{6}$ 4 点 (2) $\frac{\sqrt{6}}{2}$ 5 点 (3) $\frac{\sqrt{6}}{4}$ 6 点

2017(平成 29)年度 高校入試 第 1 回 【英語】解答例 100 点満点

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

2 (a) concert (b) History (c) village
(d) survive (e) join 2 点×5

3 (a) 2 (b) 3 (c) 2 (d) 4 (e) 4 2 点×5

4 (a) cannot with (b) wrong late
(c) after away (d) about from
(e) another shall 1 点×10

5 (a) 3 1 (b) 6 5 (c) 1 3 3 点×3 (完答)

6 I have a friend who has been absent from school for a week. 5 点

7 (a) 2 (b) 3 (c) 1
(d) 6 2 3 1 4 5 (完答)
(e) 1
(f) 他のことをしている間も、先延ばしにしている仕事のことを考え、その対処法を考え出そうとすること。(47 字)
(g) 2 5 7 (順不同)

(d)(g)各 3 点、(f) 5 点、他各 2 点

8 (a) 2 (b) 1 (c) 3
(d) 4 6 1 5 3 2 (完答)
(e) サンタは手伝いをする人にそれを内緒にしておいて欲しいから。(29 字)
(f) 4 (g) Bible
(h) 5 6 8 (順不同)

(d)(h)各 3 点、(e) 4 点、他各 2 点