

2023年度 高校入試 第2回 【英語】 解答例 100点満点

1 ① farm ② butter ③ price 各2点×5
④ enough ⑤ closed

2 (a) 1 (b) 1 (c) 4 (d) 3 (e) 4 各2点×5

3 (a) 3 (b) 2 (c) 3 (d) 1 (e) 2 各2点×5

4 (a) I fond □ in (b) I Nothing □ than
(c) I haven't □ to 各1点×6

5 (a) I 4 □ 5 (b) I 3 □ 6 (c) I 5 □ 7
(完答) 各3点×3

6 He is one of the most famous baseball players in Japan. 4点

7 (a) 3 3点 (b) 1 3点 (c) 1番目 3 5番目 4 (完答) 3点
(d) 4 3点 (e) 3 3点

(f) 人の心を傷つけると、たとえ謝ったとしても、椅子に残った釘の穴のように、その傷は残ってしまうということ。 5点

(g) 4, 5 (順不同) 各3点×2

8 (a) 3 3点 (b) 1 3点 (c) 2 3点
(d) ファーストネームよりもミドルネームを好む場合。 4点
(e) 3 3点 (f) 3, 6, 7 (順不同) 各3点×3

1 (1) $-\frac{y^4}{3x}$ (2) 1 (3) $3(x-3y-1)(x-3y-3)$

(4) $x = \frac{1}{3}, y = \frac{2}{3}$ (5) $x = \frac{3 \pm \sqrt{15}}{3}$ 各4点×5

2 (1) 6 (2) $-\frac{3}{2}$ (3) 52 (個) (4) 162 (度) (5) $1 - \frac{2-\sqrt{2}}{2}\pi$

(6) 100 (度)

(7) (証明) $\triangle ABC$ と $\triangle AED$ において,

仮定より $\angle ABC = \angle AED$ ……①

共通な角なので $\angle BAC = \angle EAD$ ……②

①, ②より, 2組の角がそれぞれ等しいので, $\triangle ABC \sim \triangle AED$ (終)

各5点×7

3 (1) $\frac{3}{8}$ 4点 (2) $\frac{17}{32}$ 5点 (2) $\frac{387}{512}$ 6点

4 (1) $\frac{1}{4}$ 4点 (2) k^2 5点 (3) $\frac{5}{6}$ 6点

5 (1) $A(-2, 2)$ 4点 (2) $y = x + \frac{3}{2}$ 5点 (3) $P\left(-\frac{9}{2}, -3\right)$ 6点

