

2018(平成30)年度 高校入試 第2回 【国語】解答例 100点満点

一

問一 ㊦ 呈 ㊧ 撤去 ㊨ 増殖 ㊩ 徐徐 ㊪ 輪郭 各2点

問二 ウ 3点

問三 (1) ア 3点

(2) 街道の起点であり東京を代表する場所だが、現在は都市化の害悪の象徴であるもの。 8点

問四 イ 3点

問五 東京タワー礼讃と首都高批判 4点

問六 エ 3点

問七 イ オ 各3点

二

問一 イ 5点

問二 エ 5点

問三 ウ 5点

問四 ア 5点

問五 エ 5点

問六 イ 5点

三

問一 A エ B イ 各3点

問二 (1) ア 3点

(2) 孔子が馬を見て牛と言ったこと。 5点

問三 X 午 Y 牛 各3点

問四 ウ 5点

問五 ア 5点

2018(平成 30)年度 高校入試 第 2 回 【数学】解答例 100 点満点

1 (1) $\frac{3a-7b}{3}$ (2) $4\sqrt{3}$ (3) $(3x-y)(3x-y-1)$

(4) $a=2, b=\frac{1}{3}$ (5) 7 各 4 点×5

2 (1) $\frac{105}{8}$ (2) $a=-2, b=12$ (3) $\frac{3}{8}$ (4) $\frac{9}{4}$

(5) $6\sqrt{3}$ (6) 2π 各 5 点×6

3 (1) $\frac{\sqrt{3}}{4}$ 4 点 (2) $\frac{6-3\sqrt{3}}{2}$ 5 点 (3) $\frac{24-9\sqrt{3}}{8}$ 6 点

4 (1) $a=\frac{1}{2}, b=2$ 4 点 (2) $y=-2x+4$ 5 点 (3) $(-\frac{4}{3}, \frac{4}{3})$ 6 点

5 (1) 60 (度) 4 点 (2) $18\sqrt{3}$ 5 点 (3) $OG:FG=1:\sqrt{3}$ 5 点
(4) $\frac{3}{2}$ 6 点

2018(平成 30)年度 高校入試 第 2 回 【英語】解答例 100 点満点

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

2 (a) languages (b) kitchen (c) weather
(d) pet (e) easier 2 点×5

3 (a) 2 (b) 4 (c) 4 (d) 1 (e) 3 2 点×5

4 (a) イ so □ from (b) イ down □ order
(c) イ end □ giving (d) イ soon □ lay
(e) イ by □ is 1 点×10

5 (a) イ 5 □ 2 (b) イ 7 □ 3 (c) イ 4 □ 6 3 点×3 (完答)

6 How often [How many times] do I have to tell you to do your homework? 5 点

7 (a) 3 5 2 4 1 6 (完答)
(b) 3
(c) とても忙しい人を我々は働きバチと言うのも当然だ。
(d) 2
(e) 3 (f) 1 (g) 2
(h) 1 4 7 (順不同)

(a)(c)(d)(h)各 3 点、他各 2 点

8 (a) イ 3 □ 1 ハ 4 ニ 2 ホ 1
(b) 頭にボールが当たったこと。(13 字)
(c) 3 6 7 5 1 4 2 (完答)
(d) 1 3 8 (順不同)

(a)各 2 点、他各 3 点