

2023年度 三田学園高等学校入試問題 (解答例)

国語

- 一 問一 a 塗装 b 締 c 乏 d 名簿  
 問二 A エ B オ C ウ D ア E イ  
 問三 自分が人間としてではなく、機械として会社に採用されたという意識。  
 問四 分業  
 問五 エ  
 問六 イ  
 問七 職人 農民  
 問八 労働の全体像と目的を外側から与えることで、人々の生活に役立つものを作っているのだという本当の働きがいを感じてもらう意味。
- 二 問一 その夜、僕  
 問二 イ  
 問三 ア  
 問四 ウ  
 問五 はさむ  
 問六 I : エ II : 母が背中か  
 問七 父の写真だけが写っていたら、祖父を落胆させることになるので、撮影が失敗していたことにするため。  
 問八 イ  
 問九 ア
- 三 問一 ア: ように イ: あいまいらす  
 問二 何にも仏に  
 問三 X : エ Y : ア  
 問四 人を食ふ  
 問五 エ  
 問六 ウ  
 問七 I : 鬼が以後人を食べなくなったということ。 II : ア

数学

- 1 (1) 6 (2)  $-96a^2b^6$  (3)  $5-4\sqrt{6}$  (4)  $(a-b)(a+b-1)$  (5)  $\frac{5 \pm \sqrt{13}}{6}$   
 (6) 300, 200, 120 (7) ウ (8)  $-\frac{3}{2}$  (9)  $\frac{15}{64}$  (10) 54 (11)  $\frac{16}{3}$  (12)  $36\sqrt{7}$
- 2 (1) 2 (2) -1 (3)  $y = -\frac{1}{3}x + \frac{4}{3}$  (4)  $(2\sqrt{6}, 12) \cdot (-2\sqrt{6}, 12)$
- 3 (1) A :  $\frac{2}{3}x + \frac{1}{3}y$  B :  $\frac{1}{3}x + \frac{2}{3}y$  (2)  $\frac{5}{9}x + \frac{4}{9}y$  (3)  $x = 11, y = 2$

2023年度 三田学園高等学校入試問題 (解答例)

英語

1 No1 : あ No2 : い No3 : う No4 : い

2 問1 It was so hot that Toby couldn't sleep

問2 A : 4 B : 1 C : 3

問3 3

問4 (その) 部屋の床は土に変わり、部屋は畑になった

問5 It is easy to see what has happened

問6 ⑤ 彼はお金[勘定]を払い、2匹のロバを連れ、できるだけ急いでその宿屋を去った。

⑥ 彼は宿主が作ったものと似たコーンケーキをいくつか持って来た。

問7 3, 4, 8 (順不同)

3 問1 (A) 3 (B) 5 (C) 2 (D) 4

問2 Do you know where Jeju is

問3 ② five ⑤ five ⑥ eighth

問4 Japan is busier than any other country

問5 ④ 2 ⑧ 3

問6 (それは) その2つの都市の間を流れている川があるからです。

4 (1) 1 (2) 3 (3) 4 (4) 4 (5) 1 (6) 2 (7) 3

5 (1) あ (2) え (3) え

6 問1 He is one of the best (tennis) players in this city.

問2 Can you tell me how to get [ how I can get ]