

— 中3解答 —

<英語>

- I 1. No. 1 b No. 2 c No. 3 a  
 2. No. 1 a No. 2 b No. 3 d  
 3. Question 1 c Question 2 d

- II 1. ① standing ② gave  
 ③ was・written  
 2. ① experience ② aquarium  
 ③ animals [creatures, life も可]  
 ④ third ⑤ finishing [helping も可]

- III 1. (1) ウ (2) エ  
 2. ① ウ ② イ ③ ア  
 3. **あ** makes・us・very・excited  
**い** kind・of・music・do

- IV 1. ① オ ② ウ ③ エ ④ ア  
 2. エ 3. オ

- V 1. ウ 2. エ 3. イ 4. ア  
 5. **あ** plants [flowers も可] **い** dirty  
**う** clothes

<数学>

- 1 (1)  $-4$  (2)  $2x$  (3)  $3\sqrt{7}$   
 (4)  $(x+7)^2$  (5)  $x=-2$   
 (6) 216 (度) (7) 90 (度)  
 (8) ア・ウ・オ
- 2 (1) 2500 (m) (2) 1200 (m)  
 (3)  $y=600x-12000$   
 (4) ア 4200 イ 18000 ウ 34.5  
 (5) 5 (分)
- 3 (1) i ウ ii カ  
 (2) 1.2 (cm) (3) 12.96 (cm<sup>2</sup>)  
 (4) 1:7
- 4 (1)  $y = \frac{1}{2}x + 4$   
 (2)  $y = \frac{1}{2}x + \frac{15}{2}$   
 (3)  $a = \frac{2}{5}$  (4) (-3, 6)  
 (5)  $y = -\frac{1}{5}x + \frac{15}{2}$
- 5 (1) 7 (通り) (2)  $\frac{1}{5}$   
 (3) 12 (通り) (4) 23 (番目)  
 (5)  $\frac{5}{9}$
- 6 (1) 31 (cm)

- (2)  $(3n+1)$  (cm)  
 (3) ①3 (回) ②4 (回)  
 (4) 33 (枚以上) 64 (枚以下)

<国語>

- 一 問一 エ 問二 ア  
 問三 春のパーティ  
 問四 旅のわたしたち  
 問五 【詩I】ウ 【詩II】ア  
 問六 ウ
- 二 問一 ウ  
 問二 子 張 書 諸 紳  
 問三 aイ bア  
 問四 イ
- 三 問一 いうまじき 問二 イ  
 問三 ②イ ③オ  
 問四 エ
- 四 問一 ①ぶたい ②じみ  
 ④ (お) かどちが (い)  
 問二 ア  
 問三 エリート集団  
 問四 まわした腕  
 問五 aア bレギュラー  
 問六 イ
- 五 問一 Aウ Bイ Cア  
 問二 進歩した  
 問三 原理や法則  
 問四 エ 問五 エ  
 問六 イ  
 問七 a 足並みがそろっていない  
 b 核抑止力  
 問八 ウ

<理科>

- I 1(1)①②ウ ③④オ (2)ア  
 (3) x入射(角) y全反射  
 2(1)振動 (2) 345(m/s)  
 (3) 1.16(秒)
- II 1(1)  $2CuO + C \rightarrow 2Cu + CO_2$   
 (2)イ (3)カ  
 (4) (試験管) D・(質量)0.8(g)  
 2(1) B・H<sub>2</sub> (2) Aエ・Bイ  
 (3)オ (4)エ
- III 1(1)①X葉緑体・Y気孔  
 ②(気体A)二酸化炭素・(気体B)酸素  
 (2)①ア ②小腸  
 2(1)イ (2)ウ (3)対立形質  
 (4)25(%)

- IV (1) イ (2) 20(°C)  
 (3) 71(%) (4) 865(g)  
 (5) ウ

【選択問題】

- VA (1) (図1)100(N)・(図2)50(N)  
 (2)エ (3)0(N) (4)ウ  
 (5) 4.2(W)
- VB (1)エ (2)①2・②2・③ウ  
 (3)  $H^+ + OH^- \rightarrow H_2O$   
 (4)ア (5)①ア・②イ・③イ
- VC (1)C (2)ウ (3)オ (4)ア  
 (5)エ・オ

<社会>

- I 1. (1) イ  
 (2) ①酪農 ②ウ  
 (3) ①レアメタル ②カ  
 (4) ①OPEC ②エ  
 (5) ①雨季 ②イ  
 2. エ  
 3. 12 (月) 28 (日) 午前9 (時) [完解]
- II 1. (1) 滋賀 (県)  
 (2) ①紀伊 (山地) ②ウ  
 (3) イ (4) イ  
 2. (1) 再生可能 (エネルギー) (2) A  
 3. D  
 4. (1) エ (2) イ
- III 1. (1) ア (2) エ  
 (3) ア (4) ウ  
 (5) イ  
 2. (1) ウ (2) ウ  
 (3) ①絵踏 ②ポルトガル
- IV 1. (1) 廃藩置県 (2) イ  
 (3) エ  
 2. (1) ア (2) エ  
 (3) (大正) デモクラシー  
 3. (1) イ (2) ウ
- V 1. イ 2. エ  
 3. (1) ウ (2) P  
 4. エ 5. 公共 (の) 福祉 [完解]  
 6. リコール