

【一】 35点

- 問1 a 報酬 b 慰め c 交錯 d 秩序 各1点×4
 問2 ア う イ い ウ え エ あ オ お 各1点×5
 問3 イ 2点
 問4 エ 2点
 問5 働くことにはさまざまなたらさがつきものだから 4点
 問6 A 働く理由 B 働く義務がある理由 2点×2
 問7 理想 仕事は楽しく充実したものだということ。 (十九字)
 現実 仕事はつらいことがたくさんあること。 (十八字)
 (仕事は様々なたらさがあるということ。) (十八字)
 5点×2
 4点

【二】

【解答】 35点

- 問1 a エ b イ 各2点
 問2 あ エ い ウ う イ あ エ 各2点
 問3 本を読んでいても他のことを考えてしまい、何となく気持ちに落ち着きがないことが続いていること。 (四十六字) 5点
 問4 選んだ大学を間違えたと気づいても、入学した以上はその大学に必ず通い続けなければならないという考え。 (四十九字) 5点

- 問5 ア 3点
 問6 イ 3点
 問7 ウ 3点
 問8 エ 4点

【三】 30点

【解答】

- 問1 鳴く… 雀 しければ… 声 各2点×2＝4点
 問2 オ
 問3 a よう b うえて c くわせ 各2点×3＝6点
 問4 ③ イ ⑤ ア 各3点×2＝6点
 問5 女の、雀の置いていった種を宝物にしようとする行為。 (二十七字) 4点
 問6 瓢の実がたくさん生ったこと。 (十五字) 4点
 問7 イ 3点

2023年度入試 神戸国際高等学校 数学 解答

1. (20点 各4点)

(1) $\frac{3}{4}$

(2) $-2xy(2x+y)(2x-y)$

(3) $\frac{10+7\sqrt{5}}{5}$

(4) ① 63度 ② 18度 ③ 36度 (①:2点 ②:1点 ③:1点)

(5) $x=3$ 人 $y=18$ 人 (各2点)

2. (15点 (1)(2)(3):各4点 (4):3点)

(1) $3x-6y=-20$

(2) $3x-2y=0$

(3) $x=\frac{10}{3}L$ $y=5L$ (各2点)

(4) 8分後

3. (20点 各4点)

(1) $a=\frac{1}{4}$, $b=1$ (各2点)

(2) $y=x+3$

(3) C(-3, 0), D(0, 3) (各2点)

(4) 12 cm^2

(5) P(2+2 $\sqrt{2}$, 3+2 $\sqrt{2}$)

4. (15点 (1)(2)(3):各3点 (4):6点(各2点))

(1) $4\sqrt{2}\text{ cm}$ (2) 45度 (3) $2\sqrt{2}\text{ cm}$

(4) ① $4\sqrt{3}\text{ cm}^2$ ② $\frac{16\sqrt{2}}{3}\text{ cm}^3$ ③ $\frac{4\sqrt{6}}{3}\text{ cm}$

5. (15点 各3点)

(1) 7 (2) 最大の数 11, 最小の数 -4 (片方のみ2点)

(3) $\frac{1}{6}$ (4) $\frac{1}{9}$ (5) $\frac{2}{3}$

6. (15点 各1点)

① 55 ② 17

③ 10 ④ 8 ⑤ 6 ⑥ 7 (⑤と⑥は入れ替わっていても可)

⑦ 1 ⑧ 2 ⑨ 9

⑩ 6 ⑪ 10 ⑫ 7 ⑬ 3 ⑭ 8 ⑮ 5

受験番号

2023年度 神戸国際高等学校 英語 解答 (50分)

(2023年2月10日実施、100点満点)

A [24] 点	1 [9] 点	In 1891, a man named James Naismith invented the sport of basketball. He was a gym teacher, and he wanted to (1__create____) an indoor sport that would allow people to stay in shape during the winter. He had the idea of making a game where players (2__threw____) a soccer ball into a basket. The game was an enjoyable way to get (3__exercise____) and soon spread around the world.		
		No.1	3	
	2 [15] 点	No.2	3	
		No.3	3	
		No.4	1	
		No.5	2	

B [10] 点	1	イ	2	ウ	3	イ	4	ア	5	ウ
	6	イ	7	エ	8	ウ	9	ウ	10	エ

C [12] 点	1	A	オ	B	ウ
	2	C	イ	D	カ
	3	E	ウ	F	イ
	4	G	オ	H	ウ
	5	I	ア	J	オ
	6	K	ア	L	ウ

D [24] 点	1	ア	
	2	エ	
	3	(1)	ア
		(2)	ウ
		(3)	ウ
		(4)	イ
		(5)	ア
		(6)	エ

E [18] 点	1	(1)	⑨
		(2)	③
		(3)	⑤
		(4)	②
	2		イ
	3		ウ

F [12] 点	1	(What) (he) said was true.
	2	Please (help) (yourself) to the cake.
	3	She always (depends / relies) (on) a guide when she goes on a trip.
	4	She was kind (enough) (to) show me the way.