

山陽学園大学 看護学部 総合型選抜Ⅱ期「基礎学力検査」 英語解答例

1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
イ	ウ	ウ	工	イ	イ	ウ	イ	ア	イ

2

(1)		(2)		(3)		(4)		(5)	
2番目	4番目								
工	イ	ア	ウ	工	ウ	才	イ	才	工

3

問 1	(1)	(2)	(1)		
	ア	工	A nice key chain		
問 2	(1)	(2)	(1)		
	イ	才	Our room		

4

問 1	(1)	(2)	(3)	(4)
	イ	ウ	イ	工
問 2	(1)			
問 2	The supermarket			

5

(1)	She sang a song at <u>her</u> parents' party.
(2)	<u>They</u> <u>want</u> nothing more than to live by <u>themselves</u> .
(3)	<u>I</u> returned to the place where <u>I</u> <u>was</u> born.
(4)	<u>Tomorrow</u> it <u>will</u> rain.
(5)	He <u>was</u> running outside <u>yesterday</u> .

1 (1) 3

(2) 3840 円

(3) 12 個

(4) $\frac{3 + \sqrt{2}}{3}$

(5) $x = -1$ のとき最小値 $y = -4$, $x = 3$ のとき最大値 $y = 8$

(6) $(-3, 1)$

(7) $-7 \leq x \leq 4$

(8) $\frac{1}{14}$

2 (1) $\frac{8}{15} \times 60 = 32$ (分)

(2) $\frac{8}{10} \times 60 = 48$ (分)

(3) $\frac{2 \times 8}{32 + 48} = 0.2$ 分速 0.2km

(4) $0.2 \times 60 = 12$ 時速 12km

3 (1) (2) (3)

睡眠時間 (時間)	階級値 (時間)	度数 (人)	階級値 × 度数
2以上～4未満	3	1	3
4～6	5	3	15
6～8	7	5	35
8～10	9	10	90
10～12	11	6	66
12～14	13	5	65
計		30	274

(4) $274 \div 30 = 9.13$ 9.1 時間

4 (1) 1, 3, 5, 7, 9 の 5 枚 $\frac{5}{9}$ (2) 4, 8 の 2 枚 $\frac{2}{9}$

(3) 3 の倍数は 3, 6, 9 の 3 枚 $\frac{3}{9} = \frac{1}{3}$, 3 の倍数以外 $1 - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$