

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	エ	イ	イ	ウ	イ	ア	イ

2

(1)		(2)		(3)		(4)		(5)	
2 番目	4 番目	2 番目	4 番目	2 番目	4 番目	2 番目	4 番目	2 番目	4 番目
エ	イ	ア	ウ	エ	ウ	オ	イ	オ	エ

3

問 1	(1)	(2)	①
	ア	エ	A nice key chain
問 2	(1)	(2)	①
	イ	オ	Our room

4

問 1	(1)	(2)	(3)	(4)
	イ	ウ	イ	エ

問 2	①
	The supermarket

5

(1)	<u>She</u> 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)	I returned to the place where I <u>was</u> born.
(4)	<u>Tomorrow</u> it <u>will rain</u> .
(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) $274 \div 30 = 9.1\bar{3}$ 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 $1 - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$