

山陽学園大学 看護学部 学校推薦型選抜 公募制Ⅰ期「基礎学力検査」英語解答例

1

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

2

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

3

問 1	(1)	(2)	(1)		
	ア	工	Clothes		
問 2	(1)	(2)	(1)		
	ウ	才	The beach		

4

問 1	(1)	(2)	(3)	(4)
	ウ	イ	ウ	ア
問 2	(1)			
問 2	A group of students from the Philippines			

5

(1)	She is eating <u>her</u> salmon now.
(2)	Abby has <u>a diamond ring</u> , which <u>was a present</u> from her mother.
(3)	The <u>person</u> <u>is</u> waiting for the train.
(4)	I <u>saw</u> you <u>yesterday</u> .
(5)	He has <u>two friends</u> who <u>live</u> in Paris.

1 (1) 5

(2) 7200 円

(3)  $2 \times 3^2 \times 13$

(4)  $(x - 2)(x + 7)$

(5)  $y = 2(x + 1)^2 - 2 = 2x^2 + 4x$

(6)  $\sqrt{2}$

(7)  $\frac{25}{36}$

(8) イ

2 (1)  $-2x + 12$  (cm)

(2)  $-2x + 18$  (cm)

(3)  $-2x + 18 = 2(-2x + 12) \quad \therefore x = 3 \quad 216\text{cm}^3$

3 (1)  $\frac{x + 1000}{y}$

(2)  $\frac{x + 1375}{y}$

(3)  $\frac{x + 1000}{y} = 90 \quad x + 1000 = 90y \dots \dots \textcircled{1}$

$\frac{x + 1375}{y} = 120 \quad x + 1375 = 120y \dots \dots \textcircled{2}$

①, ② より  $x = 125, \quad y = 12.5$

$12.5 \times 3600 = 45000$  列車の長さ 125m, 時速 45km

4 (1) 5.0(点)

(2) 得点 3 4 4 5 6 8

偏差の平方 4 1 1 0 1 9 計 16

$$16 \div 6 = 2.\overline{66} = 2.7$$

$$(3) 16 \div 7 = 2.\overline{285} = 2.3$$