

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
オ	ア	ア	エ	カ	エ	イ	エ
9	10	11	12	13	14		
カ	イ	ア	イ	オ	カ		

2

1	She has <u>four classmates</u> who <u>live</u> near her house.
2	The baby <u>will be born</u> <u>next week</u> .
3	<u>My mother</u> <u>says</u> it is dangerous to talk to strangers.
4	<u>She</u> lives in <u>her</u> parents' house.
5	<u>He</u> enjoys singing on <u>his</u> own.

3

1	2	3
イ	ア	ウ

4

問1	①	②
	buried	found

問2 おそらくイタリアの人々は、そのようにして麵を作ったり食べたりするようになったのでしょうか。

問3 the people in Italy

問4 the only person to make that long journey

問5	(1)	(2)	(3)	(4)
	ア	イ	ア	エ

評 点

- 1** (1) 3
(2) 2580 円
(3) $-3 \leq x \leq 1$
(4) $4\sqrt{2} + 3\sqrt{3}$
(5) $-1 < x < \frac{1}{3}$
(6) $y = (x - 1)^2 + 1$
(7) 54 点
(8) ア, ウ, エ, キ

- 2** (1) 余弦定理より, $\cos \theta = \frac{7^2 + 9^2 - (\sqrt{67})^2}{2 \cdot 7 \cdot 9} = \frac{1}{2}$
(2) $\sin \theta > 0$ より, $\sin \theta = \sqrt{1 - \left(\frac{1}{2}\right)^2} = \frac{\sqrt{3}}{2}$
(3) $\frac{63\sqrt{3}}{4}$

- 3** 8 部屋, 29 人

- 4** (1) $\frac{3}{5}$
(2) $\frac{2}{5}$
(3) $\frac{3}{5}$