



<b>1</b>	[問 1]	$2\sqrt{2}$	問1 <b>6</b>
	[問 2]	$-2, \frac{7}{5}$	問2 <b>6</b>
	[問 3]	$x = \frac{1}{2}$	<b>6</b>
		$y = \frac{3}{4}$	
	[問 4]	5907	問4 <b>6</b>
[問 5]	$\frac{164}{3}\pi \text{ cm}^3$	問5 <b>6</b>	

問6  
**7**

**1**

<b>2</b>	[問 1]	3	cm <sup>2</sup>	問1 6	
	[問 2]	(1)	(四角形ABQPの面積):(△APRの面積)		問2(1) 6
			= 19 : 9		
		(2)	(あ)	$\frac{11}{4}$	問2(2) (あ) 1
			(い)	$\frac{1}{2}t + \frac{15}{4}$	問2(2) (い) 1
			(う)	$\frac{1}{4}t^2$	問2(2) (う) 1
			(え)	$\frac{7}{4}$	問2(2) (え) 1
			(お)	$\frac{1}{4}t^2 - \frac{1}{2}t - \frac{15}{4}$	問2(2) (お) 1
(か)	【途中の式や計算など】		問2(2) (か) 5		
<p>CB : PQ = <math>\frac{7}{4} : \left( \frac{1}{4}t^2 - \frac{1}{2}t - \frac{15}{4} \right)</math> = 7 : 9</p> <p>したがって、</p> $7 \left( \frac{1}{4}t^2 - \frac{1}{2}t - \frac{15}{4} \right) = \frac{7}{4} \times 9$ <p>展開して式を整理すると、</p> $t^2 - 2t - 24 = 0$ $(t + 4)(t - 6) = 0$ <p>t &gt; 5 であるから、t = 6</p>					
(答え)		6			

<b>3</b>	[問 1]	$a^2$	倍	問1 5	
	[問 2]	38	度	問2 5	
	[問 3]	(1)	(a)	タ	問3(1) (a) 1
			(b)	キ	問3(1) (b) 1
			(c)	カ	問3(1) (c) 1
			(d)	セ	問3(1) (d) 1
			(e)	サ	問3(1) (e) 1
			(f)	コ	問3(1) (f) 1
			(g)	ト	問3(1) (g) 1
			(h)	イ	問3(1) (h) 1
(2)	$\frac{\sqrt{2}}{6}$	cm <sup>2</sup>	問3(2) 5		

<b>4</b>	[問 1]	$\frac{5}{12}$	問1 6
	[問 2]	$\frac{1}{4}$	問2 6
	[問 3]	$\frac{1}{9}$	問3 6

正答表

英語

点検・得点欄

1	[問題A]	<対話文1>		<対話文2>		<対話文3>		A1	A2	A3		
								4	4	4		
	[問題B]	<Question 1>						B1				
		<Question 2>	※ 1 については,共通問題の正答表に同じ							4		
										B2		
										4		

2	[問1]	エ
	[問2]	place of communication
	[問3]	ウ
	[問4]	イ
	[問5]	オ
	[問6]	community

問1	4
問2	4
問3	4
問4	4
問5	4
問6	4

3	[問1]	オ
	[問2]	ウ
	[問3]	イ
	[問4]	カ
	[問5]	same
	[問6]	エ

問1	4
問2	4
問3	4
問4	4
問5	4
問6	4

4	[問1]	カ
	[問2]	myself
	[問3]	ア
	[問4]	エ
	[問5]	オ
	[問6]	ウ

問1	4
問2	4
問3	4
問4	4
問5	4
問6	4

4	[問7]	I agree with this. I can get a lot of different information if I talk to many people. With that information, I will be able to make a better decision. Also, I can learn something new from their advice. (39 words)

問7	8
----	---