

佼成学園女子高等学校

問題番号		答	問題番号		答																					
<b>1</b>	(1)		<b>3</b>	(1)	A (      ,      )																					
	(2)			(2)																						
	(3)			(3)	P (      ,      )																					
	(4)		<b>4</b>	(1)																						
<b>2</b>	(1)	$b =$		(2)																						
	(2)			(3)																						
	(3)	$a =$ , $b =$		<b>5</b>																						
	(4)	$x =$		<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%; text-align: center;">20</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">100</td> <td></td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">75</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			5		20		100		6	6				4	2	12	3	75				
	5						20																			
	100						6	6																		
								4																		
	2	12	3				75																			
(5)	個																									
(6)																										
(7)																										
(8)	cm																									

受験番号		評点	
------	--	----	--

佼成学園女子高等学校

問題番号		答	問題番号		答																																																	
1	(1)	-7 5点	3	(1)	A (-4√3, 0) 5点																																																	
	(2)	$\frac{a+8b}{6}$ 5点		(2)	8√3 5点																																																	
	(3)	4√3 5点		(3)	P (2√3, 6) 5点																																																	
	(4)	4x + 4ax 5点	4	(1)	$\frac{1}{6}$ 5点																																																	
2	(1)	b = 2h - a 5点		(2)	$\frac{\sqrt{3}}{3}$ 5点																																																	
	(2)	(a+1)(2b+1) 5点		(3)	$\frac{\sqrt{3}}{32}$ 5点																																																	
	(3)	a = -2, b = 11 5点	5 10点																																																			
	(4)	$x = \frac{7 \pm \sqrt{17}}{2}$ 5点	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"><sup>5</sup></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"><sup>20</sup></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td><sup>100</sup></td> <td></td> <td><sup>6</sup></td> <td><sup>6</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td><sup>4</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td><sup>2</sup></td> <td><sup>12</sup></td> <td><sup>3</sup></td> <td></td> <td><sup>75</sup></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> </table>		<sup>5</sup>		<sup>20</sup>			3	2	5	1	4	<sup>100</sup>		<sup>6</sup>	<sup>6</sup>		5	4	2	3	1				<sup>4</sup>		1	5	3	4	2	<sup>2</sup>	<sup>12</sup>	<sup>3</sup>		<sup>75</sup>	4	3	1	2	5						2	1	4	5	3
	<sup>5</sup>		<sup>20</sup>																																																			
	3	2	5	1	4																																																	
	<sup>100</sup>		<sup>6</sup>	<sup>6</sup>																																																		
	5	4	2	3	1																																																	
			<sup>4</sup>																																																			
1	5	3	4	2																																																		
<sup>2</sup>	<sup>12</sup>	<sup>3</sup>		<sup>75</sup>																																																		
4	3	1	2	5																																																		
2	1	4	5	3																																																		
(5)	14 個 5点																																																					
(6)	$\frac{5}{18}$ 5点																																																					
(7)	$\frac{14}{3}$ 5点																																																					
(8)	9 cm 5点																																																					

受験番号		評点	100点
------	--	----	------