

校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)																										
	(2)			(2)	cm <sup>3</sup>																									
	(3)			(3)	cm																									
	(4)		<b>4</b>	(1)	$a =$																									
<b>2</b>	(1)				$y =$																									
	(2)	$a =$		(2)	$y =$																									
		他の解 $x =$		(3)	$b =$																									
(3)	$x$ 軸との交点 (           ,            )	(4)	$x =$																											
	$y$ 軸との交点 (           ,            )	<b>5</b>																												
(4)		<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">8</td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">120</td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">7</td> <td></td> <td style="text-align: center;">4</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10</td> <td></td> <td style="text-align: center;">3</td> <td></td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">12</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				8	1		120			25					7		4		10		3		2			12		
8	1						120																							
	25																													
	7						4																							
10		3		2																										
		12																												
(5)																														
(6)																														
(7)	度																													

受験番号		評点	
------	--	----	--

校成学園女子高等学校

問題番号		答	問題番号	答																																		
<b>1</b>	(1)	-5 5点	<b>3</b>	(1) 五角形 5点																																		
	(2)	$\frac{x+14}{6}$ 5点		(2) $\frac{100}{3}$ cm <sup>3</sup> 5点																																		
	(3)	1 5点		(3) $\frac{40\sqrt{57}}{57}$ cm 5点																																		
	(4)	$9x + 12y - 15$ 5点	<b>4</b>	(1) $a = \frac{1}{2}$ $y = 8$ 両方できて5点																																		
<b>2</b>	(1) $(m-1)(x-y)$ 5点	(2) $y = x + 4$ 5点																																				
	(2) $a = -4$ 他の解 $x = 1 + \sqrt{5}$ 両方できて5点	(3) $b = -\frac{1}{6}$ 5点																																				
(3) $x$ 軸との交点 $(-5, 0)$ $y$ 軸との交点 $(0, \frac{15}{4})$ 両方できて5点	(4) $x = -3 + \sqrt{33}$ 5点	<b>5</b> 10点																																				
(4) $\frac{3}{5}$ 5点	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">120</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">25</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>		8	1	2	120	4	1	3	5	2	3	4	25	1	2	3	3	7	5	4	1	10	3	1	2	2	5	4	3	4	1	2	12	4	3	5	
8	1		2	120	4																																	
1	3		5	2	3																																	
4	25		1	2	3																																	
3	7	5	4	1																																		
10	3	1	2	2																																		
5	4	3	4	1																																		
2	12	4	3	5																																		
(5) 5.5 5点																																						
(6) $\frac{15}{2}$ 5点																																						
(7) 50 度 5点																																						

受験番号		評点	
------	--	----	--