

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)	cm																									
	(2)			(2)	cm																									
	(3)			(3)	cm																									
	(4)		<b>4</b>	(1)	$y =$																									
(1)		(2)																												
(2)	$x =$	(3)		$y =$																										
(3)	$x =$	(4)																												
<b>2</b>	(4)		<b>5</b>																											
	(5)	cm <sup>3</sup>	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">12</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">8</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">12</td> <td></td> <td style="text-align: center;">40</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			4		3	1	12	10	2					8		5		12		40	2						
	4					3	1	12																						
	10	2																												
		8					5																							
	12					40	2																							
(6)																														
(7)	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																																																													
<b>1</b>	(1) $-3$	<b>3</b>	(1) $13 \text{ cm}$																																																													
	(2) $\frac{17x-7y}{12}$		(2) $\frac{10}{3} \text{ cm}$																																																													
	(3) $\frac{7\sqrt{3}}{3}$		(3) $\frac{80}{13}\pi \text{ cm}$																																																													
	(4) $a^2+2a+1-b^2$	<b>4</b>	(1) $y = x + 2$																																																													
<b>2</b>	(1) $(x-7y)(x+5y)$		(2) $3\sqrt{2}$																																																													
	(2) $x = \frac{2y-2}{3}$		(3) $y = x + a^2 - a$																																																													
	(3) $x = \frac{1 \pm \sqrt{13}}{2}$		(4) $(a+1)^2(a-2)$																																																													
	(4) $5, 6$	<b>5</b>																																																														
	(5) $\frac{\sqrt{2}}{6} \text{ cm}^3$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">12</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <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> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">40</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;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</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;">4</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <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> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <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;">4</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> </table>			4	1	4	3	1	12	1	4	3	2	5		10	5	2	1	3	4	2	2	1	4	5	3	8	2	1	4	5	3	12	4	3	5	1	2	40	3	5	2	1	2	2	3	5	2	4	1	12	4	3	5	1	2	3	5	2	4	1	
	4	1	4	3	1	12																																																										
	1	4	3	2	5																																																											
10	5	2	1	3	4																																																											
2	2	1	4	5	3																																																											
8	2	1	4	5	3																																																											
12	4	3	5	1	2																																																											
40	3	5	2	1	2																																																											
2	3	5	2	4	1																																																											
12	4	3	5	1	2																																																											
3	5	2	4	1																																																												
(6) $\frac{5}{36}$																																																																
(7) $4\pi \text{ cm}$																																																																

受験番号		評点	
------	--	----	--