

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)	$a =$																									
	(2)			(2)	$y =$																									
	(3)			(3)																										
	(4)		<b>4</b>	(1)	cm																									
(1)		(2)		cm <sup>2</sup>																										
(2)	$a =$ $b =$	(3)		cm <sup>3</sup>																										
<b>2</b>	(3)	$x =$	<b>5</b>																											
	(4)		<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">72</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;">20</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;">15</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>6</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			72		20		15				1		20	6	5						12	2		10			
	72					20		15																						
							1																							
	20	6				5																								
							12	2																						
		10																												
	(5)																													
(6)																														
(7)	度																													
(8)	cm <sup>3</sup>																													

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)	92	3	(1)	$a = \frac{1}{3}$																																								
	(2)	$\frac{5x-y}{3}$		(2)	$y = -x + 12$																																								
	(3)	$-2\sqrt{3}$		(3)	$9a - 3$																																								
	(4)	$6x - 8y$	4	(1)	$4\sqrt{5}$ cm																																								
(1)	$(x+y)(5x-2)$	(2)		$16\pi - 8$ cm <sup>2</sup>																																									
	$a = 2$	(3)		$64\pi - \frac{224}{3}$ cm <sup>3</sup>																																									
(2)	$b = -5$		5																																										
2	(3)	$x = 2 \pm \sqrt{5}$	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="border: none;"><sup>72</sup></td> <td>2</td> <td>3</td> <td style="border: none;"><sup>20</sup></td> <td>4</td> <td>5</td> <td style="border: none;"><sup>15</sup></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">3</td> <td>4</td> <td>1</td> <td style="border: none;"><sup>1</sup></td> <td>2</td> <td>5</td> <td style="border: none;">3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><sup>20</sup></td> <td>4</td> <td style="border: none;"><sup>6</sup></td> <td>2</td> <td style="border: none;"><sup>5</sup></td> <td>5</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">5</td> <td>1</td> <td>3</td> <td style="border: none;"><sup>12</sup></td> <td>4</td> <td style="border: none;"><sup>2</sup></td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">1</td> <td style="border: none;"><sup>10</sup></td> <td>5</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </table>			<sup>72</sup>	2	3	<sup>20</sup>	4	5	<sup>15</sup>	1	3	4	1	<sup>1</sup>	2	5	3	5	<sup>20</sup>	4	<sup>6</sup>	2	<sup>5</sup>	5	1	3	5	1	3	<sup>12</sup>	4	<sup>2</sup>	2	2	1	<sup>10</sup>	5	2	3	4	4	4
	<sup>72</sup>	2				3	<sup>20</sup>	4	5	<sup>15</sup>	1																																		
	3	4				1	<sup>1</sup>	2	5	3	5																																		
	<sup>20</sup>	4				<sup>6</sup>	2	<sup>5</sup>	5	1	3																																		
	5	1				3	<sup>12</sup>	4	<sup>2</sup>	2	2																																		
	1	<sup>10</sup>				5	2	3	4	4	4																																		
	(4)	4 個																																											
	(5)	$\frac{11}{36}$																																											
(6)	③, ⑤																																												
(7)	47 度																																												
(8)	$36\pi$ cm <sup>3</sup>																																												

配点

1 ~ 4 各5点, 5 10点

受験番号		評点	
------	--	----	--