

平成27年度入学者選抜学力検査解答

数 学

合 計
100

問題番号	答	え	得 点	
<b>1</b>	(1)	- 2	5	
	(2)	$9\sqrt{3}$	5	
	(3)	$(x - 2)(x - 16)$	5	
	(4)	6	5	
	(5)	$a =$	$\frac{5}{2}$	5
	(6)	$b =$	- 2	5
	(7)		$\frac{5}{12}$	5
	(8)	(ア)	36	5
		(イ)	7	
(9)	$78\pi$	$\text{cm}^3$	5	
<b>2</b>	(1)	$36\sqrt{3}$	$\text{cm}^2$	5
	(2)	$144\sqrt{3}$	$\text{cm}^3$	5

問題番号	答	え	得 点		
<b>3</b>	(1)	$x - 6$	cm	5	
	(2)	縦	36	cm	5
		横	48	cm	
(3)		32	cm	5	
<b>4</b>	(1)	$a =$	$\frac{3}{2}$	5	
	(2)	$y =$	$-\frac{3}{2}x + 3$	5	
	(3)		( 6 , 9 )	5	
<b>5</b>	(1)	a	ウ	5	
		b	エ		
		c	オ		
		d	ケ		
	(2)		50	度	5
	(3)		$\frac{4}{3}$	倍	5