

平成27年度 入学試験 学力考查 (数 学) 解答用紙

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1	(1)	3	(2)	$\frac{1}{10}$	(3)	$\frac{3}{4}$	(4)	$a + 4b$
	(5)	-9	(6)	$\sqrt{2}$	(7)	$\sqrt{2}$	(8)	$\frac{1}{6}$
2	(1)	$x = -9$	(2)	$x = 2$				
	(3)	$x = -2, 4$	(4)	$x = 2$	$y = 0$			
3	(1)	$1.2a$ ( $\frac{6}{5}a$ ) 円	(2)	$(x-3y)(x-4y)$	(3)	$y = -5x$		
	(4)	$a = /$	(5)	ア, ウ, エ, オ				
4	(1)	① B	② A	③ A				
	(2)	ウ 8時 20分	エ 8時 23分					
5	(1)	/ cm	(2)	2 cm	(3)	16	倍	

各4点