

平成28年度 全日制 (普通科及び看護科) 一般入試 (数学) 解答用紙

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1	(1)	1	(2)	$\frac{1}{64}$ (0.015625)		
	(3)	$\frac{5}{3}$	(4)	20		
	(5)	$\frac{7a+3b}{4}$	(6)	$-\frac{2x}{94}$		
	(7)	$-\sqrt{5}$	(8)	$9-7\sqrt{3}$		
2	(1)	$x = -4$	(2)	$x = 5$		
	(3)	$x = 3, -3$	(4)	$x = 12, y = -7$		
3	(1)	80 点	(2)	250 円		
	(3)	2	(4)	$-\frac{1}{4}$		
	(5)	$a = 10$	(6)	$n = 2, 3, 13$		
	(7)	$a(x+1)(x-1)$	(8)	$a = 0, 2$		
4	(1)	36 cm^2	(2)	16 cm^2		
5	(1)	12	(2)	$\triangle ADE : \triangle ABC$ $= 4 : 9$	(3)	3.5