

受 験 番 号	
------------	--

平成27年度

入学試験数学解答用紙

[1]

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
-4	9	$\frac{1}{2}x + \frac{13}{4}y$	$\frac{-16x^2}{y^2}$	$4\sqrt{2}$

[2]

(1)	(2)	(3)	(4)
6	250 g	$\frac{5}{9}$	$4\pi - 6\sqrt{3}$ cm ²
(5)	(6)		(7)
41 °	① $4\pi + 6$ cm	② $\frac{2\sqrt{2}\pi}{3}$ cm ³	$4\sqrt{3}$ cm

[3]

(1)	(2)	(3)	(4)
A(2 , 4) C(2 , -1)	40	$y = -9x + 45$	$1 : 15$

[4]

(1)	(2)	(3)	(4)
16 cm	126 cm ²	6 cm	$13 : 21$

[5]

(1)	(2)	(3)	(4)
$\sqrt{13}$ cm	7 cm	$18\sqrt{5}$ cm ²	162 cm ³

得 点	
--------	--