

平成26年度 解答用紙

高

数学

注意 受験番号は下の欄に必ず記入すること。

【第1問題】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
-35	7	$\frac{2}{9}$	$\frac{17}{60}$	75
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
7	$27x^6y^9$	$4x^2-12x+9$	$(x+1)(x-10)$	$x = -2 \pm \sqrt{5}$
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
$(-3, 2)$	60 点	$-3 < 3.1 < \frac{10}{3}$	$\angle x = 40^\circ$	84 cm^2

【第2問題】

(1)	(2)
2	ア 3
(2)	
イ 5	ウ 6
(2)	
エ	$6ab + 5a + 3b + 2$
(2)	
オ	3

【第3問題】

(1)	(2)
$a = 1$	
(3)	
$(2, 2)$	
(4)	
$b = \frac{1}{6}$	

【第4問題】

(1)	(2)	(3)	(4)
3 : 4 : 3	54 °	45 °	$2\pi - 4$

【第5問題】

(1)	(2)	(3)	
8 通り	$\frac{7}{16}$	ア 2	イ 30

受験番号

得点