

1	(1)	0
	(2)	$x^2 + 5x$
	(3)	$\frac{6x-1}{24}$
	(4)	$-4xy$
	(5)	$(x+3)(x-3)(x^2+4)$

2	(1)	$x=4$
	(2)	$x=-3, 5$
	(3)	40
	(4)	$x=1, y=2$
	(5)	$0 \leq y \leq 9$

3	(1)	$27\sqrt{3}$
	(2)	$y = \frac{16}{3}$

4	(1)	72°
	(2)	135°
	(3)	21°

5	(1)	2 cm
	(2)	$2\sqrt{5}$ cm

6	(1)	36 通り
	(2)	$\frac{1}{12}$
	(3)	$\frac{7}{18}$

受験番号	氏 名

得 点