

平成30年度 立正大学付属立正高等学校入学試験問題 数学 (第1回)
 [解答用紙]

1	(1)	-2
	(2)	$\frac{5x-10y}{12}$
	(3)	$-7x^2+17xy-7y^2$
	(4)	$\frac{b^2}{4}$
	(5)	$(x+4)(x-3)$

2	(1)	$3\sqrt{2}-3$
	(2)	4個
	(3)	$y=-\frac{1}{2}x-4$
	(4)	$x=\frac{1}{2}, y=1$
	(5)	$x=-2\pm\sqrt{11}$

3	(1)	$a=\frac{1}{2}$
	(2)	(4.8)
	(3)	12
	(4)	80π

4	(1)	95°
	(2)	12°

5	(1)	8
	(2)	$8\sqrt{3}+24$

6	(1)	15通り
	(2)	$\frac{2}{3}$

受験番号	氏名

得点