

〈解答欄〉

1	(1)	$\frac{5}{36}$	(2)	$-\frac{1}{15}xy^2$	(3)	$\frac{b+3}{4}$
	(4)	$x=2, y=-5$	(5)	$14x^2 - 5y^2$ 解答	(6)	$(x+6y)(x-5y-3)$
	(7)	$13\sqrt{2} - 2\sqrt{7}$	(8)	$a = \frac{3}{8}$	(9)	$\frac{3}{10}$
	(10)	$\angle x = 33$ 度	(11)	6 通り		
2	(1)	4	(2)	$\triangle ABD = 72$	(3)	$y = -\frac{4}{5}x + 8$
3	(1)	$\angle AEB = 108$ 度	(2)	$AB = (3 + 3\sqrt{5})$ cm	(3)	$\frac{3 + \sqrt{5}}{2}$ 倍
4	(1)	A	(2)	10 回目の移動	(3)	506 回

受験番号	フリガナ	
	氏名	

得点	
----	--