

〈解答欄〉

1	(1)	$\frac{1}{27}$	(2)	$6b^2$	(3)	$\frac{7y+11}{24}$
	(4)	$x = 3, y = 6$	(5)	$a^2 - 3b^2$	(6)	$(2x + y - 4)(2x - y)$
	(7)	$3\sqrt{3}$	(8)	$a = \frac{1}{9}, b = 0$	(9)	$\frac{11}{20}$
	(10)	$n = 1, 19, 49$	(11)	$\angle x = 25$ 度		
2	(1)	$y = -\frac{1}{2}x + 6$	(2)	$M(1, \frac{11}{2})$	(3)	$x = 1 + \sqrt{21}$
3	(1)	$\angle EBD = 60$ 度	(2)	$AE = 2\sqrt{5}$ cm	(3)	$2\sqrt{5}$ cm ²
4	(1)	24 通り	(2)	15 通り	(3)	8 通り

受験番号	フリガナ	
	氏名	

得点	
----	--