

〈解答欄〉

1	(1)	-6	(2)	$\frac{x}{12}$	(3)	$\frac{5a+11}{24}$
	(4)	$x=3, y=-4$	(5)	$-x^2 - 10xy$	(6)	$(3a-b)(3a-b-2)$
	(7)	$-\frac{6\sqrt{5}}{5}$	(8)	$a=-\frac{2}{3}$	(9)	30 通り
	(10)	$\angle x=41$ 度	(11)	$x=4, y=9$		
2	(1)	$y=x+40$	(2)	( 1 , 41 )	(3)	$y=45x$
3	(1)	$\angle BED=75$ 度	(2)	BE = 2 cm	(3)	$2\pi$ cm <sup>2</sup>
4	(1)	$\frac{3}{2}$ cm	(2)	1152 cm <sup>3</sup>	(3)	BP = $\frac{17}{4}$ cm

受験番号	フリガナ	
	氏名	

得点	
----	--