

〈解答欄〉

1	(1)	$\frac{1}{2}$	(2)	$-4y^4$	(3)	$\frac{3a-1}{2}$
	(4)	$x=5, y=-2$	(5)	$-2x^2-7y^2$	(6)	$(2x+y-4)(2x-y+4)$
	(7)	$\frac{1}{3}$	(8)	$t=-4$	(9)	$\frac{13}{36}$
	(10)	$\angle x=17$ 度	(11)	$5, 10, 17$		
2	(1)	$a=\frac{1}{2}, b=12$	(2)	$2$	(3)	$\frac{12}{7}$
3	(1)	$EQ=4\sqrt{3}$ cm	(2)	$\triangle EPQ=4\sqrt{6}$ cm <sup>2</sup>	(3)	$\frac{4\sqrt{6}}{3}$ cm
4	(1)	$AR=10$ cm	(2)	$\frac{800}{3}$ cm <sup>2</sup>	(3)	$BX=5\sqrt{5}$ cm

受験番号	フリガナ	
	氏名	

得点	
----	--