

受 験 番 号		氏 名	
------------	--	-----	--

(数 学) 解 答 用 紙

1	(1)	$\frac{-2x + 41y}{20}$	4	(1)	$a = \frac{1}{4}, b = 0$
	(2)	$x = \frac{1}{2}, y = \frac{7}{2}$		(2)	AB の長さ $8\sqrt{2}$
	(3)	- 4		(3)	M ( 2 , 5 )
	(4)	$-\frac{2}{3}$		(3)	点 P の x 座標 $-2 + 4\sqrt{2}$
	(5)	$95^\circ$		(3)	$\triangle ABP$ の面積 $32\sqrt{2} - 32$
2	(1)	32 通り	5	(1)	$45^\circ$
	(2)	$\frac{7}{36}$		(2)	$2\sqrt{2}$
3	(1)	$x = \frac{1}{2}$	6	(3)	$3 + \sqrt{3}$
	(2)	右辺 $7(x - 7) + 6 \times 5$		(1)	$2\sqrt{13}$
		生徒人数 107 人		(2)	$3\sqrt{39}$
	使った調理台 16 台	(3)	23 : 9		