受	験	氏	A	
番	号	I	石	

(数学)解答用紙

1	(1)	$\frac{-2x+41y}{20}$		(1)	$a = \frac{1}{4} \qquad , b = 0$
	(2)	$x = \frac{1}{2} , y = \frac{7}{2}$		(2)	AB の長さ 8√2
	(3)	-4	4		M (2 , 5)
	(4)	$-\frac{2}{3}$	(3)	点 P のx座標 −2 + 4√2	
	(5)	95°		(3)	△ABP の面積 32√2 – 32
2	(1)	32 通り		(1)	45°
	(2)	7 36	5	(2)	$2\sqrt{2}$
3	(1)	$x = \frac{1}{2}$		(3)	$3+\sqrt{3}$
	(2)	右辺 $7(x-7)+6\times5$		(1)	$2\sqrt{13}$
		生徒人数 107 人	6	(2)	3√39
		使った調理台 16 台		(3)	23 : 9