

# 解答用紙

1	a)	$-8$
	b)	$\frac{a+2b}{3}$
	c)	$1+5\sqrt{7}$
	d)	$4$
	e)	$x=6, y=-3$
	f)	$7, 9$

2	a)	$-6$
	b)	$-\frac{11}{20}$
	c)	$\frac{7x-17y}{36}$
	d)	$6\sqrt{5}$
	e)	$x+28$

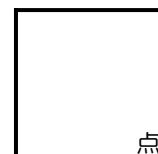
3	a)	$a=-4, b=-1$
	b)	$x=\frac{5\pm\sqrt{37}}{6}$
	c)	$a=\frac{2}{3}$
	d)	$150x+200y\leq 3000$
	e)	$568$

4	a)	$0\leq b\leq 4$
	b)	$y=-\frac{3}{2}x+4$
	c)	$(6, 9)$

5	$16\text{時}23\text{分から}16\text{時}25\text{分の間}$
---	------------------------------------------------

6	a)	$\frac{2}{3}$
	b)	$y=-\frac{4}{7}x-\frac{18}{7}$

1~3 各4点, 4~6 各6点



入学年度	学部	学科	組	番号	検	フリガナ
						氏名