3年生　数学　2学期中間テスト　R6,10,18

1	(1)	71	(2)	$7x+6y$	(3)	$(x,y)=(4,-2)$		
	(4)	$y=2x+3$		(5)	$y=\frac{1}{3}x-\frac{4}{3}$			

2	① オ	② ク	③ コ	④ ア	⑤ ス	⑥ イ

3	(1)	x= ±4	(2)	x= $3\pm2\sqrt{3}$
	(3)	x= $4\pm2\sqrt{5}$	(4)	x= $1,-6$
	(5)	x= $2,5$	(6)	x= 6
	(7)	x= $-2,3$	(8)	x= $3,\frac{5}{2}$

4	(1)	y= -16	(2)	ア、エ	(3)	エ
	(4)	8	(5)	a= 4	b= 0	

5	(1)	4,11	(2)	a= 2
	(3)	3 個	(4)	4 秒後

6	(1)	$0\leqq y\leqq2$	(2)	12	(3)	$y=-5x$

7	(1)	a= 0.6	(2)	10 秒

8		a= $\frac{4}{9}$		b= -1

9	(1)	$y=100x+3000$	(2)	B が 500 円安い	(3)	51 枚以上 59 枚以下

3年　　　組　　　番　名前