

1	(1)	(2)	(3)	(4)
	$4x - 20$	$\frac{49}{12}$	$-\frac{7}{12}y$	$x = \frac{3}{2}, -\frac{1}{2}$
	(5)	(6)	(7)	(8)
	$(x-1)(y+1)$	$\frac{9}{2}$	54.25 点	$a = 3S + 2b$
	(9)	(10)		
	29	9 本		

2	(1)	(2)
	$\frac{7}{12}$	$\frac{5}{6}$

3	(1)	(2)	(3)
	16 cm^2	15 cm^2	210 cm^2

4	(1)	(2)
	100 g	480 g

5	(1)	(2)	(3)
	$\frac{1}{5}a$	$\frac{\sqrt{65}}{5}a$	$a = 5\sqrt{2}$

6	(1)	(2)	(3)
	17 分 4 秒後	10 分 56 秒後	6 分 16 秒後

7	(1)	(2)	各4点
	$12 + 20\sqrt{2}$	E ($\frac{\sqrt{78}}{3}, 13$)	

受験番号	ふりがな	得点	※
	氏名		