

問 題		正 答		配 点	
1	(1)	①	-10	各 3	27
		②	22		
		③	$15b^2$		
		④	$-\sqrt{5}$		
	(2)	$a = 5b + 4c$			
	(3)	$(x + 2)(x - 5)$			
	(4)	$x = 2$			
	(5)	$20\pi \text{ cm}^2$			
(6)	$\frac{5}{12}$				
2	(1)	①	10 cm	2	7
		②	200 cm 以上 210 cm 未満	2	
	(2)	ア, ウ		3	
3	(1)	$a = 1$		2	8
	(2)	$y = -2x + 3$		3	
	(3)	$\frac{4}{3}, -\frac{4}{3}$		3	
4	(1)	12 分間		3	8
	(2)	①	$7x + y = 91$	3	
		②	$x = 11$	2	