

1	(1)	-9		(2)	-7		(3)	$-4a$	
	(4)	$11x - 4y$		(5)	$-\sqrt{2}$		(6)	$2\sqrt{3} + \sqrt{2}$	
2	(1)	$x = \frac{16}{3}$		(2)	$x = -1, y = 4$				
	(3)	$x^2 - 49$		(4)	$(x + 3y)^2$				
	(5)	①	$\frac{2}{9}$	②	$\frac{17}{36}$				
	(6)	$a = -3$							
3	(1)	\times		(2)	反比例				
	(3)	\times		(4)	比例				
4	(1)	$x = 9$							
	(2)	中央値	2 冊		最頻値	1 冊		平均	1.8 冊
5	(1)	5秒後		(2)	①	$\triangle ABP$ と $\triangle CBP$			
	(2)	②	2辺とその間の角がそれぞれ等しいとき		(3)	$48 + 16\sqrt{2}$ (cm ²)			