

1	(1)	ア	2
		イ	1
		ウ	$2x + 3y$
		エ	$-a$
		オ	0
	(2)	$2(x + 2)(x - 2)$	
	(3)	①, ④	
	(4)	12	枚
(5)	$x =$	6	
(6)	35		度
(7)	②, ④		
(8)			

2	(1)	ア	$\frac{1}{9}$	
		イ	$\frac{1}{3}$	
		ウ	$\frac{11}{12}$	
	(2)	ア	3	本
		イ	6	本

3	(1)	あ	$\angle BAC$
		い	$\angle ABC$
		う	2組の辺とその間の角
	(2)	ア	20 cm
		イ	$5\sqrt{17} - 10$ cm

4	(1)	$\frac{8}{3}$	cm^2
	(2)	$a =$	5
	(3)	$a =$	$\frac{3}{2}$
	(4)	$a =$	6

5	(1)	8	cm^2
	(2)	14	cm^2
	(3)	$\triangle EFQ$の面積 (cm^2) 移動時間 (秒)	
	(4)	ア	8
	イ	②	