

1	(1)	11	(2)	$\frac{1}{6}x$
	(3)	$\sqrt{15}$	(4)	$27y$
	(5)	$x = \frac{1 \pm \sqrt{17}}{2}$	(6)	$x \geq 15a$
	(7)	5	(8)	18 人
	(9)	$\frac{12}{5}$ cm		

2	(1)	ア (29) , イ (31)	
	(2)	I (90) , a (2組の辺とその間の角) , II (45)	
	(3)	かな符号 (ア) , 確率 ($\frac{11}{36}$)	
	(4)	①	②

②	(50) 分から (80) 分までの間
---	-------------------------

3	(1)	54 度	
	(2)	① 5 cm	② $\frac{55\sqrt{3}}{4}$ cm ²
	(3)	① $\frac{4}{5}\pi$ cm ²	② $\frac{25}{72}$ 倍