

<b>1</b>	(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		

<b>2</b>	(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

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

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