

<b>1</b>	(1)	14	(2)	$2a$
	(3)	5	(4)	$x = 15$
	(5)	$(x - 8)(x - 2)$	(6)	$x = \frac{3 \pm \sqrt{17}}{4}$
	(7)	3		

<b>2</b>	(1)	5 分間			
	(2)	I ( ウ ), II ( オ ), III ( イ )			
	(3)	ア, イ	(4)	$\frac{3}{10}$	
	(5)	①	( 4 , 4 )	②	$y = 2x - 1$
	(6)	①			
		②	14 km未満のとき		

<b>3</b>	(1)	94 度			
	(2)	①	$2\sqrt{5}$ cm	②	$\frac{128}{7}$ cm <sup>2</sup>
	(3)	①	30 cm	②	$570\pi$ cm <sup>3</sup>