

1	(1)	10	(2)	$\frac{3}{8}x$
	(3)	$\sqrt{5}$	(4)	x^2
	(5)	$x = -2, 5$	(6)	$n = 6$
	(7)	32 人	(8)	およそ 9000 世帯
	(9)	44 度		

2	(1)	$\frac{2}{9}$	
	(2)	$A(n+4), a(5), b(2), c(3), d(5)$	
	(3)	$\frac{2}{9} \leq a \leq 6$	
	(4)	① 1600 m	

3	(1)	69 度	
	(2)	① 4 cm	② $\frac{1}{9}$ 倍
	(3)	① $\sqrt{11}$ cm	② $\frac{10\sqrt{3}}{3}\pi \text{ cm}^3$