

1	(1)	5	(2)	$\frac{2}{3}$
	(3)	$(x+5)(x-4)$	(4)	$y=25-7x$
	(5)	3	(6)	$x=\frac{1\pm\sqrt{13}}{2}$
	(7)	64 cm^2		

2	(1)	大人 25 人, 子ども 45 人
	(2)	ア (8), イ (0.20), ウ (40)
	(3)	a [≡], I (ウ), II (キ)

3	(1)	$\frac{13}{36}$	
	(2)	① $a=\frac{1}{2}$	② $y=\frac{7}{4}x+1$
	(3)	① 14 cm^2	

4	(1)	21 度	
	(2)	① $144\pi\text{ cm}^2$	② $\frac{512}{3}\text{ cm}^3$
	(3)	① $\sqrt{3}\text{ cm}$	② $\frac{1}{3}$ 倍