

1

(1)	116	(2)	$2a$	(3)	$\frac{-8x+27y}{12}$
(4)	$x = -5, 17$	(5)	0	(6)	$x = 1, y = 3$

2

(1)	$\frac{1}{4}$	(2)	$12\pi \text{ cm}^3$	(3)	②
(4)	160 cm^3	(5)	走った道のり 600 m , 歩いた道のり : 500 m		

3

(1)	310	(2)	中央値 : 345 範囲 : 60
(3)	26 通り		

4

(1)	3	(2)	5	(3)	$c = 3k$
-----	---	-----	---	-----	----------

5

(1)	2	(2)	12	
(3)	(i)	(1 , 10)	(ii)	32π

6

(1)	$\frac{64}{3} \text{ cm}^3$	(2)	$\frac{37}{3} \text{ cm}^3$	(3)	24 cm^2
(4)	$\frac{2}{3} \text{ cm}$				