

1	(1)	5	3	(1)	$a = \frac{1}{3}$
	(2)	$-x + 9y$		(2)	$y = -2x + 24$
	(3)	$4\sqrt{3}$		(3)	$y = x$
	(4)	$x = 7, y = 2$	4	(1)	2 cm
	(5)	$x = -1$		(2)	$2\sqrt{2}$ cm
	(6)	5		(3)	$\sqrt{6} - \sqrt{2}$ cm
	(7)	1 個	5	(1)	$\frac{125}{3}$ cm ³
	(8)	$-\frac{3}{2}$		(2)	$\frac{75}{2}$ cm ²
	(9)	$-18 \leq y \leq 0$		(3)	$\frac{10}{3}$ cm
	(10)	35 度		(4)	$\frac{10\sqrt{2}}{3}$ cm
	(11)	15 度			
	(12)	$\frac{1}{3}$			
2	①	168			
	②	12			
	③	5			

受験番号	氏		出		評	
	名		身	中学校	点	
			校			