

1	(1)	-2	3	(1)	-6
	(2)	$-3x^2y^3$		(2)	12 cm^2
	(3)	$\frac{5}{2}x - \frac{1}{2}y$		(3)	$y = -5x$
	(4)	$7\sqrt{6}$	4	(1)	$\frac{27}{4}\text{ cm}$
	(5)	5		(2)	$\frac{45}{4}\text{ cm}$
	(6)	-32		(3)	216 cm^2
	(7)	$x = 12, x = -6$	5	(1)	2 m
	(8)	$14.5 \leq a < 15.5$		(2)	① 7 人
	(9)	28			② 4 人
	(10)	$a = 3$		(3)	0.25
	(11)	6 本			
	(12)	$\frac{2}{9}$			
2	(1)	$\frac{16}{5}x + \frac{72}{5}y = 11200$			
	(2)	$x = 800, y = 600$			
	(3)	21 人			

受験番号	氏		出		評	
	名		身	中学校	点	
			校			