

1	(1)	30	3	(1)	$a = \frac{1}{4}$
	(2)	$8x - 3y$		(2)	$y = -\frac{5}{2}x$
	(3)	6		(3)	$-\frac{6}{5}$
	(4)	$x = \frac{1 \pm \sqrt{13}}{2}$	4	(1)	6 cm
	(5)	$8abc(a + 3b)(a - 3b)$		(2)	4 cm
	(6)	41600		(3)	① 5 : 6
	(7)	$x = 2, y = -1$			② 2 : 9
	(8)	$y = 1000 - 30x$	5	(1)	0.36
	(9)	$x = 8$		(2)	3.12 冊
	(10)	A		(3)	15 人
	(11)	$\frac{7}{12}$			
	(12)	76			
2	(1)	$4.5x + 4y + 60 = 900$			
	(2)	$x = 80, y = 120$			
	(3)	6800 円			

受験番号	氏		出身校	中学校	評	
	名				点	