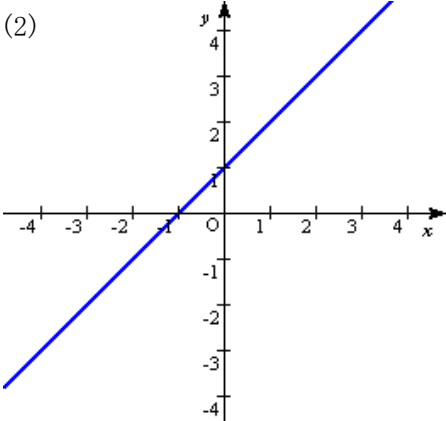


1	(1) 14	(2) 3	各 3 点×5=15 点 (/15 点)
	(3) 1.41	(4) $\frac{7}{12}$	
	(5) -16		
2	(1) 次数： 3 系数： 5		各 3 点×4=12 点 (/12 点)
	(2) 次数： 3 定数项： 1		
3	(1) 3A= $6x^2 + 15x - 3$		各 3 点×2=6 点 (/6 点)
	(2) A+B= $3x^2 + 2x + 6$		
4	(1) $2ab - b$	(2) $x^2 - 8x + 16$	各 3 点×4=12 点 (/12 点)
	(3) $2x^2 + 5x - 3$	(4) $x^3 + 3x^2y + 3xy^2 + y^3$	
5	(1) $x(x - 2)$	(2) $(x + 2)(x + 3)$	各 3 点×4=12 点 (/12 点)
	(3) $(x - 3)(x + 3)$	(4) $(3x + 1)(x + 2)$	

高等学校		年 組 番	得 点
氏 名			

6	(1) $\sqrt{3}$	(2) $\sqrt{30}$	各 3 点×4=12 点 (/12 点)
	(3) $\frac{\sqrt{2}}{2}$	(4) $\frac{\sqrt{5} - 1}{4}$	
7	(1) $x = 2$	(2) $x = 2$ $y = 1$	各 3 点×4=12 点 (2), (3) 完全解 (/12 点)
	(3) $x = -4$, -3	(4) $x > 2$	
8	(1) 630 円	(2) 12 km	各 3 点×4=12 点 (/12 点)
	(3) $3a + 5b + 150$ 円	(4) $x = 4$	
9	(1) $y = 2x - 3$	(2) 	(1) 3 点 (2) 4 点 (/7 点)