

いろいろな式の因数分解

名前 ()			
例 5. $2x^2 + 4x - 16$	(1) $2x^2y - 8xy + 6y$	(2) $4x^2 - 36y^2$	
問 8. 次の式を因数分解しなさい。		例 7. 次の式を因数分解しなさい。	
(1) $2x^2 + 16x + 24$	(2) $-3y^2 + 18y - 27$	(1) $a(x + y) - b(x + y)$	(2) $(x + y)^2 + 3(x + y) + 2$
例 6. (1) $4x^2 + 4x + 1$	(2) $9x^2 - 4y^2$		
問 9 & 10. 次の式を因数分解しなさい。		問 11. 次の式を因数分解しなさい。	
(1) $9x^2 + 6x + 1$	(2) $x^2 - 20xy + 100$	(1) $(a - 2)x + (a - 2)y$	(2) $(a + b)^2 + 5(a + b) + 6$
(3) $x^2 - 49$	(4) $4a^2 - 25b^2$	(3) $(a - 4)^2 - (a - 4) - 12$	(4) $(2x + 7)^2 - (x - 3)^2$