

問題番号 09M0112_01 レベル ☆☆☆	うんな進学塾 中3 第1章 多項式の計算 ⑫ 乗法公式の利用 No.1 解答	授業動画QR 
----------------------------------	--	---

1. 次の式を因数分解しなさい。

- (1) $x^2 + 3x + 2$

(2) $x^2 + 1x - 56$
- (3) $x^2 - 15x + 56$

(4) $x^2 - 3x - 18$
- (5) $x^2 - 14x + 49$

(6) $x^2 + 18x + 81$
- (7) $x^2 - 6x + 9$

(8) $x^2 - 8x + 16$
- (9) $x^2 - 81$

(10) $x^2 - 36$
- (11) $x^2 - 16$

(12) $x^2 - 1$

(1) $(x + 2)(x + 1)$	(2) $(x - 7)(x + 8)$
(3) $(x - 7)(x - 8)$	(4) $(x - 6)(x + 3)$
(5) $(x - 7)^2$	(6) $(x + 9)^2$
(7) $(x - 3)^2$	(8) $(x - 4)^2$
(9) $(x + 9)(x - 9)$	(10) $(x + 6)(x - 6)$
(11) $(x + 4)(x - 4)$	(12) $(x + 1)(x - 1)$

