

問題番号
09M0112_02
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.2

授業動画QR



1. 次の式を因数分解しなさい。

(1) $(a + 2b)x - (a + 2b)y$

(2) $(2x - 1)^2 - 8(2x - 1) + 15$

(3) $(a + b)^2 + 7(a + b) - 18$

(4) $(x + 6)^2 + 8(x + 6) + 16$

(5) $(y - 1)^2 - 2(y - 1) + 1$

(6) $\left(x + \frac{1}{2}\right)^2 - \left(y + \frac{1}{2}\right)^2$

(7) $(a + 3)^2 - (a - 2)^2$

(8) $(x + y)z - (x + y)^2 + x + y$

(1)	(2)
(3)	(4)
(5)	(6)
(7)	(8)