

1. 다음 식을 인수분해하여라.

$$ax^2 + (a^2 + 5)x + 5a$$

▶ 답 :

▷ 정답 : $(x + a)(ax + 5)$

해설

$$ax^2 + (a^2 + 5)x + 5a = (ax + 5)(x + a)$$

2. 다음 식을 인수분해하여라.

$$8x^2 - 2xy - 3y^2$$

▶ 답 :

▷ 정답 : $(2x + y)(4x - 3y)$

해설

$$\text{따라서 } 8x^2 - 2xy - 3y^2 = (4x - 3y)(2x + y)$$