Để phân tích đa thức thành nhân tử, ban An làm như sau

$$x^2 + 4x - 2xy - 4y + y^2$$
$$= (x^2 - 2xy + y^2) + (4x - 4y)$$
$$= (x - y)^2 + 4(x - y)$$
$$= (x - y)(x - y + 4)$$

Em hãy chỉ rõ trong cách làm trên ban An đã sử dụng những phương pháp nào để phân tích đa thức thành nhân tử

LIVEWORKSHEETS