

3. أجد مفكوك المقدار التالي:

$$(n-3)(n+3)$$

$$n^2 + 9$$

$$n^2 + 3n - 9$$

$$n^2 - 9$$

$$n^2 - 3$$

**Solution**

$$= (n)^2 - (3)^2 (n-3)(n+3)$$

$$= n^2 - 9$$