

2. أجد مفكوك المقدار التالي:

$$(i-3)(i+3)$$

$$i^2 + 9$$

$$i^2 + 3i - 9$$

$$i^2 - 9$$

$$i^2 - 3$$

Solution

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

$$= i^2 - 9$$