

3. أجد مفكوك المقدار التالي:

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

$$4i^2+9$$

$$4i^2+3i-9$$

$$4i^2-9$$

$$2i^2-3$$

Solution

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

$$= 4i^2-9$$