

2. أجد مفكوك المقدار التالي:

$$(i-4)(i+4)$$

$$i^2 + 16$$

$$i^2 + 4i - 16$$

$$i^2 - 16$$

$$i^2 - 4$$

Solution

$$= (i)^2 - (4)^2 (i-4)(i+4)$$

$$= i^2 - 16$$