

2. أجد مفكوك المقدار التالي:

$$(2i-6)(2i+6)$$

$$4i^2 + 36$$

$$4i^2 + 6i - 36$$

$$4i^2 - 36$$

$$2i^2 - 6$$

Solution

$$= (2i)^2 - (6)^2 \quad (2i-6)(2i+6)$$

$$= 4i^2 - 36$$