

2. أجد مفكوك المقدار التالي:

$$(2i-8)(2i+8)$$

$$4i^2 + 64$$

$$4i^2 + 8i - 64$$

$$4i^2 - 64$$

$$2i^2 - 8$$

Solution

$$= (2i)^2 - (8)^2 \quad (2i-8)(2i+8)$$

$$= 4i^2 - 64$$