

3. أجد مفكوك المقدار التالي:

$$(2k-4)(2k+4)$$

$$4k^2 + 16$$

$$4k^2 + 4k - 16$$

$$4k^2 - 16$$

$$2k^2 - 4$$

Solution

$$= (2k)^2 - (4)^2 \quad (2k-4)(2k+4)$$

$$= 4k^2 - 16$$