

3. أجد مفكوك المقدار التالي:

$$(2k-6)(2k+6)$$

$$4k^2 + 36$$

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

$$4k^2 - 36$$

$$2k^2 - 6$$

Solution

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

$$= 4k^2 - 36$$