

3. أجد مفكوك المقدار التالي:

$$(2k-5)(2k+5)$$

$$4k^2 + 25$$

$$4k^2 + 5k - 25$$

$$4k^2 - 25$$

$$2k^2 - 5$$

Solution

$$= (2k)^2 - (5)^2 (2k-5)(2k+5)$$

$$= 4k^2 - 25$$