

3. أجد مفكوك المقدار التالي:

$$(2j-5)(2j+5)$$

$$4j^2+25$$

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

$$4j^2-25$$

$$2j^2-5$$

Solution

$$\begin{aligned} &= (2j)^2 - (5)^2 \\ &= 4j^2 - 25 \end{aligned}$$