

2. أجد مفكوك المقدار التالي:

$$(2j-7)(2j+7)$$

$$4j^2+49$$

$$4j^2+7j-49$$

$$4j^2-49$$

$$2j^2-7$$

Solution

$$\begin{aligned} &= (2j)^2 - (7)^2 \\ &= 4j^2 - 49 \end{aligned}$$