

4. أجد مفكوك المقدار التالي:

$$(2p-7)(2p+7)$$

$$4p^2 + 49$$

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

$$4p^2 - 49$$

$$2p^2 - 7$$

Solution

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