

3. أجد مفكوك المقدار التالي:

$$(2y-7)(2y+7)$$

$$4y^2+49$$

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

$$4y^2-49$$

$$2y^2-7$$

Solution

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