

1. أجد مفكوك المقدار التالي:

$$(2y-3)(2y+3)$$

$$4y^2+9$$

$$4y^2+3y-9$$

$$4y^2-9$$

$$2y^2-3$$

Solution

$$\begin{aligned} &= (2y)^2 - (3)^2 \\ &= 4y^2 - 9 \end{aligned}$$