

3. أجد مفكوك المقدار التالي:

$$(2q-7)(2q+7)$$

$$4q^2 + 49$$

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

$$4q^2 - 49$$

$$2q^2 - 7$$

Solution

$$= (2q)^2 - (7)^2 (2q-7)(2q+7)$$

$$= 4q^2 - 49$$