

4. أجد مفكوك المقدار التالي:

$$(2q-3)(2q+3)$$

$$4q^2+9$$

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

$$4q^2-9$$

$$2q^2-3$$

Solution

$$= (2q)^2 - (3)^2 (2q-3)(2q+3)$$

$$= 4q^2-9$$