

1. أجد مفكوك المقدار التالي:

$$(2q-6)(2q+6)$$

$$4q^2 + 36$$

$$4q^2 + 6q - 36$$

$$4q^2 - 36$$

$$2q^2 - 6$$

Solution

$$= (2q)^2 - (6)^2 (2q-6)(2q+6)$$

$$= 4q^2 - 36$$