

1. أجد مفكوك المقدار التالي:

$$(2b-4)(2b+4)$$

$$4b^2 + 16$$

$$4b^2 + 4b - 16$$

$$4b^2 - 16$$

$$2b^2 - 4$$

Solution

$$= (2b)^2 - (4)^2 (2b-4)(2b+4)$$

$$= 4b^2 - 16$$