

1. أجد مفكوك المقدار التالي:

$$(2x-7)(2x+7)$$

$$4x^2+49$$

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

$$4x^2-49$$

$$2x^2-7$$

Solution

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

$$= 4x^2-49$$