

1. أجد مفكوك المقدار التالي:

$$(2f-7)(2f+7)$$

$$4f^2+49$$

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

$$4f^2-49$$

$$2f^2-7$$

**Solution**

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

$$= 4f^2-49$$