

1. أجد مفكوك المقدار التالي:

$$(2w-7)(2w+7)$$

$$4w^2 + 49$$

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

$$4w^2 - 49$$

$$2w^2 - 7$$

Solution

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

$$= 4w^2 - 49$$