

1. أجد مفكوك المقدار التالي:

$$(2w-3)(2w+3)$$

$$4w^2+9$$

$$4w^2+3w-9$$

$$4w^2-9$$

$$2w^2-3$$

Solution

$$= (2w)^2 - (3)^2 (2w-3)(2w+3)$$

$$= 4w^2-9$$