$$4 w^{2}+64$$

$$4 w^{2}+8 w-64$$

$$4 w^{2}-64$$

أجد مفكوك المقدار التالي: . 3

## Solution

 $2 w^2 - 8$ 

(2 W-8) (2 W+8)

 $= (2 \text{ W})^2 - (8)^2 (2 \text{ W} - 8) (2 \text{ W} + 8)$ 

 $= 4 w^2 - 64$