

4. حللي إلى العوامل:

$$25 w^2 - 9$$

$$(5 w - 3)^2$$

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

$$(5 w - 3) (5 w + 3)$$

$$(3 w - 5) (3 w + 5)$$

**Solution**

$$25 w^2 - 9 = (5 w - 3) (5 w + 3)$$