

4. حللي إلى العوامل:

$$4u^2 - 9$$

$$(2u-3)^2$$

$$(u-3)(u+3)$$

$$(2u-3)(2u+3)$$

$$(3u-2)(3u+2)$$

**Solution**

$$4u^2 - 9 = (2u-3)(2u+3)$$