

4. : حللي إلى العوامل

$$49 k^2 - 9$$

$$(7 k - 3)^2$$

$$(k - 3) (k + 3)$$

$$(7 k - 3) (7 k + 3)$$

$$(3 k - 7) (3 k + 7)$$

**Solution**

$$49 k^2 - 9 = (7 k - 3) (7 k + 3)$$