

3. حلي إلى العوامل:

$$9q^2 - 49$$

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

$$(q - 7)(q + 7)$$

$$(3q - 7)(3q + 7)$$

$$(7q - 3)(7q + 3)$$

Solution

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