

1. : حللي إلى العوامل

$$49 f^2 - 9$$

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

$$(f - 3)(f + 3)$$

$$(7 f - 3)(7 f + 3)$$

$$(3 f - 7)(3 f + 7)$$

**Solution**

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