

1. : حللي إلى العوامل

$$49 w^2 - 4$$

$$(7 w - 2)^2$$

$$(w - 2) (w + 2)$$

$$(7 w - 2) (7 w + 2)$$

$$(2 w - 7) (2 w + 7)$$

**Solution**

$$49 w^2 - 4 = (7 w - 2) (7 w + 2)$$