

5. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$49 y^2 , 14 y$$

$$14$$

$$49 y$$

$$7 y$$

$$2 y$$

**Solution**

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$49 y^2 = 7 \times 7 \times y \times y$$

$$14 y = 7 \times 2 \times y$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$7 y$$