

4. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$49x^2, 21x$$

$$21$$

$$49x$$

$$7x$$

$$3x$$

**Solution**

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$21x = 7 \times 3 \times x$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$7x$$