

1. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$9x^2, 15x$$

$$15$$

$$9x$$

$$3x$$

$$5x$$

**Solution**

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$9x^2 = 3 \times 3 \times x \times x$$

$$15x = 3 \times 5 \times x$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$3x$$