

3. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$9t^2, 6t$$

$$6$$

$$9t$$

$$3t$$

$$2t$$

**Solution**

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$6t = 3 \times 2 \times t$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$3t$$