

3. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$4b^2, 6b$$

$$6$$

$$4b$$

$$2b$$

$$3b$$

**Solution**

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$4b^2 = 2 \times 2 \times b \times b$$

$$6b = 2 \times 3 \times b$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$2b$$