

5. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$9b^2, 6b$$

$$6$$

$$9b$$

$$3b$$

$$2b$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

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

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$3b$$