

4. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$25b^2, 15b$$

$$15$$

$$25b$$

$$5b$$

$$3b$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$25b^2 = 5 \times 5 \times b \times b$$

$$15b = 5 \times 3 \times b$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$5b$$