

5. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$49 g^2, 21 g$$

21

49 g

7 g

3 g

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$49 g^2 = 7 \times 7 \times g \times g$$

$$21 g = 7 \times 3 \times g$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

7 g