

3. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$49e^2, 21e$$

$$21$$

$$49e$$

$$7e$$

$$3e$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$21e = 7 \times 3 \times e$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$7e$$