

4. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$25e^2, 10e$$

$$10$$

$$25e$$

$$5e$$

$$2e$$

**Solution**

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$10e = 5 \times 2 \times e$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$5e$$