

1. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$49e^2, 14e$$

$$14$$

$$49e$$

$$7e$$

$$2e$$

**Solution**

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$14e = 7 \times 2 \times e$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$7e$$