

1. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$9v^2, 15v$$

$$15$$

$$9v$$

$$3v$$

$$5v$$

**Solution**

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$9v^2 = 3 \times 3 \times v \times v$$

$$15v = 3 \times 5 \times v$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$3v$$