

2. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$9k^2, 15k$$

$$15$$

$$9k$$

$$3k$$

$$5k$$

**Solution**

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$15k = 3 \times 5 \times k$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$3k$$