

3. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$9d^2, 15d$$

$$15$$

$$9d$$

$$3d$$

$$5d$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$15d = 3 \times 5 \times d$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$3d$$