

5. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$49d^2, 35d$$

$$35$$

$$49d$$

$$7d$$

$$5d$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$35d = 7 \times 5 \times d$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$7d$$