

3. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$4d^2, 14d$$

$$14$$

$$4d$$

$$2d$$

$$7d$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$4d^2 = 2 \times 2 \times d \times d$$

$$14d = 2 \times 7 \times d$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$2d$$