

5. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$9 m^2, 21 m$$

21

9 m

3 m

7 m

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$21 m = 3 \times 7 \times m$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$3 m$$