

4. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$25 m^2, 35 m$$

35

25 m

5 m

7 m

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$25 m^2 = 5 \times 5 \times m \times m$$

$$35 m = 5 \times 7 \times m$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

5 m