

5. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$25 \text{ m}^2, 10 \text{ m}$$

10

25 m

5 m

2 m

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$25 \text{ m}^2 = 5 \times 5 \times m \times m$$

$$10 \text{ m} = 5 \times 2 \times m$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

5 m