

5. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$4 \text{ m}^2, 14 \text{ m}$$

14

4 m

2 m

7 m

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$4 \text{ m}^2 = 2 \times 2 \times \text{m} \times \text{m}$$

$$14 \text{ m} = 2 \times 7 \times \text{m}$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$2 \text{ m}$$