ما العامل المشترك الأعلى للحدين الجبريين: 3 . 4 $^{m^{2}}$, 10 m

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

10

Solution

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

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

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

2 m