

4. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$9h^2, 21h$$

$$21$$

$$9h$$

$$3h$$

$$7h$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$21h = 3 \times 7 \times h$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$3h$$