

3. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$9h^2, 15h$$

$$15$$

$$9h$$

$$3h$$

$$5h$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$15h = 3 \times 5 \times h$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$3h$$