

4. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$9c^2, 21c$$

$$21$$

$$9c$$

$$3c$$

$$7c$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$21c = 3 \times 7 \times c$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$3c$$