

2. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$9u^2, 21u$$

$$21$$

$$9u$$

$$3u$$

$$7u$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$21u = 3 \times 7 \times u$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$3u$$