

2. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$9t^2, 21t$$

$$21$$

$$9t$$

$$3t$$

$$7t$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$21t = 3 \times 7 \times t$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$3t$$