

2. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$25 v^2, 35 v$$

35

25 v

5 v

7 v

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$25 v^2 = 5 \times 5 \times v \times v$$

$$35 v = 5 \times 7 \times v$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$5 v$$