

1. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$49v^2, 35v$$

$$35$$

$$49v$$

$$7v$$

$$5v$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$49v^2 = 7 \times 7 \times v \times v$$

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

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$7v$$