

2. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$9y^2, 15y$$

$$15$$

$$9y$$

$$3y$$

$$5y$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$15y = 3 \times 5 \times y$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$3y$$