

2. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$9x^2, 6x$$

$$6$$

$$9x$$

$$3x$$

$$2x$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$6x = 3 \times 2 \times x$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$3x$$