

5. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$9f^2, 6f$$

$$6$$

$$9f$$

$$3f$$

$$2f$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$6f = 3 \times 2 \times f$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$3f$$