

4. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$4f^2, 10f$$

$$10$$

$$4f$$

$$2f$$

$$5f$$

**Solution**

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$4f^2 = 2 \times 2 \times f \times f$$

$$10f = 2 \times 5 \times f$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$2f$$