

5. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$4w^2, 10w$$

$$10$$

$$4w$$

$$2w$$

$$5w$$

**Solution**

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$4w^2 = 2 \times 2 \times w \times w$$

$$10w = 2 \times 5 \times w$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$2w$$