

1. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$4w^2, 6w$$

$$6$$

$$4w$$

$$2w$$

$$3w$$

**Solution**

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$6w = 2 \times 3 \times w$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$2w$$