

2. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$25j^2, 15j$$

$$15$$

$$25j$$

$$5j$$

$$3j$$

**Solution**

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$25j^2 = 5 \times 5 \times j \times j$$

$$15j = 5 \times 3 \times j$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$5j$$