

1. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$25j^2, 35j$$

$$35$$

$$25j$$

$$5j$$

$$7j$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$35j = 5 \times 7 \times j$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$5j$$