

1. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$9j^2, 6j$$

$$6$$

$$9j$$

$$3j$$

$$2j$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$9j^2 = 3 \times 3 \times j \times j$$

$$6j = 3 \times 2 \times j$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$3j$$