

1. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$9c^2, 6c$$

$$6$$

$$9c$$

$$3c$$

$$2c$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$6c = 3 \times 2 \times c$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$3c$$