

3. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$49c^2, 14c$$

$$14$$

$$49c$$

$$7c$$

$$2c$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$49c^2 = 7 \times 7 \times c \times c$$

$$14c = 7 \times 2 \times c$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$7c$$