ما العامل المشترك الأعلى للحدين الجبريين: 5. 49 c², 14 c

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

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

إذن العامل المشترك الأعلى هو: