

2. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$49i^2, 14i$$

$$14$$

$$49i$$

$$7i$$

$$2i$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$14i = 7 \times 2 \times i$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$7i$$