

4. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$49 h^2, 14 h$$

$$14$$

$$49 h$$

$$7 h$$

$$2 h$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$14 h = 7 \times 2 \times h$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$7 h$$