

2. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$9z^2, 6z$$

$$6$$

$$9z$$

$$3z$$

$$2z$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$6z = 3 \times 2 \times z$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$3z$$