

1. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$4z^2, 6z$$

$$6$$

$$4z$$

$$2z$$

$$3z$$

**Solution**

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$4z^2 = 2 \times 2 \times z \times z$$

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

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$2z$$