

1. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$4r^2, 6r$$

$$6$$

$$4r$$

$$2r$$

$$3r$$

**Solution**

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$4r^2 = 2 \times 2 \times r \times r$$

$$6r = 2 \times 3 \times r$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$2r$$