

1. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$4c^2, 10c$$

$$10$$

$$4c$$

$$2c$$

$$5c$$

**Solution**

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$4c^2 = 2 \times 2 \times c \times c$$

$$10c = 2 \times 5 \times c$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$2c$$