

1. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$25x^2, 10x$$

$$10$$

$$25x$$

$$5x$$

$$2x$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$25x^2 = 5 \times 5 \times x \times x$$

$$10x = 5 \times 2 \times x$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$5x$$