

5. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$4b^2, 10b$$

$$10$$

$$4b$$

$$2b$$

$$5b$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$4b^2 = 2 \times 2 \times b \times b$$

$$10b = 2 \times 5 \times b$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$2b$$