

2. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$4b^2, 14b$$

$$14$$

$$4b$$

$$2b$$

$$7b$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$14b = 2 \times 7 \times b$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$2b$$