

2. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$4u^2, 6u$$

$$6$$

$$4u$$

$$2u$$

$$3u$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$4u^2 = 2 \times 2 \times u \times u$$

$$6u = 2 \times 3 \times u$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$2u$$