

3. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$4v^2, 10v$$

$$10$$

$$4v$$

$$2v$$

$$5v$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$4v^2 = 2 \times 2 \times v \times v$$

$$10v = 2 \times 5 \times v$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$2v$$