

1. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$4y^2, 6y$$

$$6$$

$$4y$$

$$2y$$

$$3y$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$4y^2 = 2 \times 2 \times y \times y$$

$$6y = 2 \times 3 \times y$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$2y$$