

1. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$4y^2, 10y$$

$$10$$

$$4y$$

$$2y$$

$$5y$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

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

$$10y = 2 \times 5 \times y$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$2y$$