

4. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$4t^2, 14t$$

$$14$$

$$4t$$

$$2t$$

$$7t$$

Solution

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$4t^2 = 2 \times 2 \times t \times t$$

$$14t = 2 \times 7 \times t$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$2t$$