

2. ما العامل المشترك الأعلى للحددين الجبريين:

$$25 s^2, 10 s$$

$$10$$

$$25 s$$

$$5 s$$

$$2 s$$

**Solution**

لإيجاد العامل المشترك الأعلى نحدد العوامل المشتركة، فيكون:

$$25 s^2 = 5 \times 5 \times s \times s$$

$$10 s = 5 \times 2 \times s$$

إذن العامل المشترك الأعلى هو:

$$5 s$$