

4. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(d+4)(3d-1) + (d+4)(d+5)$$

$$(d+5)(3d+4)$$

$$(d+4)(3d+5)$$

$$(d+4)(4d+4)$$

$$(d+5)(4d-1)$$

**Solution**

$$(d+4)(3d-1) + (d+4)(d+5)$$

$$= (d+4)(3d-1+d+5)$$

$$= (d+4)(4d+4)$$