

3. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(d+5)(6d-1) + (d+5)(d+4)$$

$$(d+4)(6d+3)$$

$$(d+5)(6d+4)$$

$$(d+5)(7d+3)$$

$$(d+4)(7d-1)$$

**Solution**

$$(d+5)(6d-1) + (d+5)(d+4)$$

$$= (d+5)(6d-1+d+4)$$

$$= (d+5)(7d+3)$$