

2. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(d+3)(2d-1) + (d+3)(d+6)$$

$$(d+6)(2d+5)$$

$$(d+3)(2d+6)$$

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

$$(d+6)(3d-1)$$

Solution

$$(d+3)(2d-1) + (d+3)(d+6)$$

$$= (d+3)(2d-1+d+6)$$

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