

2. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(d+6)(2d-1) + (d+6)(d+5)$$

$$(d+5)(2d+4)$$

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

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

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

Solution

$$(d+6)(2d-1) + (d+6)(d+5)$$

$$= (d+6)(2d-1+d+5)$$

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