

2. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(w+6)(2w-1) + (w+6)(w+4)$$

$$(w+4)(2w+3)$$

$$(w+6)(2w+4)$$

$$(w+6)(3w+3)$$

$$(w+4)(3w-1)$$

Solution

$$(w+6)(2w-1) + (w+6)(w+4)$$

$$= (w+6)(2w-1+w+4)$$

$$= (w+6)(3w+3)$$