

1. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(h+6)(5h-1) + (h+6)(h+3)$$

$$(h+3)(5h+2)$$

$$(h+6)(5h+3)$$

$$(h+6)(6h+2)$$

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

Solution

$$(h+6)(5h-1) + (h+6)(h+3)$$

$$= (h+6)(5h-1+h+3)$$

$$= (h+6)(6h+2)$$