

1. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(u+2)(7u-1) + (u+2)(u+4)$$

$$(u+4)(7u+3)$$

$$(u+2)(7u+4)$$

$$(u+2)(8u+3)$$

$$(u+4)(8u-1)$$

Solution

$$(u+2)(7u-1) + (u+2)(u+4)$$

$$= (u+2)(7u-1+u+4)$$

$$= (u+2)(8u+3)$$