1. أحلل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

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

$(u+4)(2u+3)$

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

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

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

**Solution**

$(u+7)(2u-1) + (u+7)(u+4)$
$= (u+7)(2u-1+u+4)$
$= (u+7)(3u+3)$