

2. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(z+3)(7z-1) + (z+3)(z+6)$$

$$(z+6)(7z+5)$$

$$(z+3)(7z+6)$$

$$(z+3)(8z+5)$$

$$(z+6)(8z-1)$$

Solution

$$(z+3)(7z-1) + (z+3)(z+6)$$

$$= (z+3)(7z-1+z+6)$$

$$= (z+3)(8z+5)$$