إذن: العامل المشترك الأكبر للمقدارين هو: (j+2)

$$(j-6)$$

 $(j+2)^2$

$$(j+2)$$

 $j(j+2)(j+3)(j-6)$

الحل:

$$j^2 + 5j + 6 = (j+2)(j+3)$$

المقدار الثاني:
$$j^3-4$$
 j^2-12 $j=j(j^2-4$ $j-12)=j(j+2)(j-6)$