$$(j-6)$$

 $(j+2)^2$

$$(j+2)$$

 $j(j+2)(j+1)(j-6)$

الحل:

فتكون العوامل المشتركة هي: (j+2)

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

$$j^2+3j+2 = (j+2)(j+1)$$

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