$$(k-8)$$
  
 $(k+3)^2$ 

$$(k+3)$$

## k(k+3)(k+1)(k-8)

## الحل:

- المقدار الثاني:
- فتكون العوامل المشتركة هي: (k+3)
- إذن: العامل المشترك الأكبر للمقدارين هو: (k+3)

- $k^2+4k+3 = (k+3)(k+1)$
- $k^3-5 k^2-24 k = k(k^2-5 k-24) = k(k+3)(k-8)$