$$(y-7)$$
  
 $(y+4)^{2}$ 

$$(y+4)$$
  
 $y(y+4)(y+3)(y-7)$ 

## الحل:

$$y^2+7y+12 = (y+4)(y+3)$$

$$y^3-3y^2-28y = y(y^2-3y-28) = y(y+4)(y-7)$$

- فتكون العوامل المشتركة هي: (4+4)
- إذن: العامل المشترك الأكبر للمقدارين هو: (٧+4)