- (h-8) $(h+1)^{2}$
- (h+1)
- h(h+1)(h+3)(h-8)

الحل:

- لإيجاد العامل المشترك الأكبر فإننا نحلل المقدارين لتحديد العوامل المشتركة
- المقدار الأول:
- $h^2+4h+3 = (h+1)(h+3)$
- المقدار الثاني:
- $h^3 7 h^2 8 h = h(h^2 7 h 8) = h(h+1)(h-8)$
- فتكون العوامل المشتركة هي: (h+1)
- إذن: العامل المشترك الأكبر للمقدارين هو: (h+1)