$$(r-7)$$

 $(r+1)^2$

 $r^{3}-6$ $r^{2}-7$ r

الحل:

$$r^2+4 r+3 = (r+1) (r+3)$$

$$r^3-6$$
 r^2-7 $r = r(r^2-6$ $r-7) = r(r+1)(r-7)$

إذن: العامل المشترك الأكبر للمقدارين هو: (r+1)

فتكون العوامل المشتركة هي: (r+1)