$u^{3}-7 u^{2}-8 u$ (u-8)

$$(u+1)$$

 $(u+1)^{2}$

u(u+1)(u+4)(u-8)

الحل:

المقدار الأول:

$$u^2+5 u+4 = (u+1) (u+4)$$

المقدار الثاني:

 $u^3 - 7 u^2 - 8 u = u (u^2 - 7 u - 8) = u (u + 1) (u - 8)$ فتكون العوامل المشتركة هي: (u+1)