$e^3 - 5 e^2 - 24 e$ (e-8)

e(e+3)(e+2)(e-8)

لإيجاد العامل المشترك الأكبر فإننا نحلل المقدارين لتحديد العوامل المشتركة

المقدار الأول. 
$$e^2 + 5 e + 6 = (e + 3) (e + 2)$$