e³-4 e²-21 e (e-7)

(e+3)²

e(e+3)(e+4)(e-7)

الحل:

رىخى.

لإيجاد العامل المشترك الأكبر فإننا نحلل المقدارين لتحديد العوامل المشتركة

المقدار الأول: (1. م) (3. م) - 12 م 7 م²م

 $e^2+7 e+12 = (e+3) (e+4)$ المقدار الثاني:

إذن: العامل المشترك الأكبر للمقدارين هو: (e+3)