$$(b-6)$$

 $(b+3)^{2}$

$$(b+3)$$

 $b(b+3)(b+4)(b-6)$

الحل:

لإيجاد العامل المشترك الأكبر فإننا نحلل المقدارين لتحديد العوامل المشتركة

 $b^2+7b+12 = (b+3)(b+4)$

 $b^3-3b^2-18b = b(b^2-3b-18) = b(b+3)(b-6)$ فتكون العوامل المشتركة هي: (b+3)