ما العامل المشترك الأكبر للمقدارين التاليين. . 3 $r^2 + 5 r + 6$

$$(r-6)$$
 $(r+3)^2$

 r^{3} - 3 r^{2} - 18 r

الحل:

$$r^2+5$$
 $r+6 = (r+3)(r+2)$
المقدار الثانى:

$$r^3-3$$
 r^2-18 $r = r(r^2-3$ $r-18) = r(r+3) (r-6)$