$$s(s-3)(s^2+6s+9)$$

 $s(s+3)(s^2-3s+9)$

$s(s-3)(s^2+3s+9)$ الحل:

نخرج s عامل مشترك لتصبح:
$$s^4 + 27 s = s(s^3 + 27)$$

 $s(s^3+27) = s(s^3+3^3)$

$$= s(s+3)(s^2-(s)(3)+(3)^2)$$

= s(s+3)(s^2-3s+9)