$$(e-4) (e^2+8 e+16)$$

 $(e-4) (e^2+4 e+16)$

الحل:

 $e^{3}-64$

- باستخدام تحليل الفرق بين مكعبين:
- س"-ص" = (الحد الأول الحد الثاني) × (مربع الحد الأول + الحد الأول × الثاني + مربع الحد الثاني)
- $e^{3}-64$
- $= e^3 4^3$
- $= (e-4) (e^2 + (e) (4) + (4)^2)$
- $= (e-4) (e^2+4e+16)$