$$(\,p{-}2\,)\ (\,p^2{+}4\,\,p{+}4\,)$$

$$(p-2) (p^2+2 p+4)$$

 $(p-2) (p^2-2 p+4)$

 $8^{-8}q$

الحل:

- باستخدام تحليل الفرق بين مكعبين:

- س"-ص" = (الحد الأول الحد الثاني) × (مربع الحد الأول + الحد الأول ×الثاني + مربع الحد الثاني)

- $p^{3}-8$
- $= p^3 2^3$
- $= (p-2) (p^2 + (p) (2) + (2)^2)$
- $= (p-2) (p^2+2p+4)$