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

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

 $8^{-8}q$

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

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

الحل:

باستخدام تحليل الفرق بين مكعبين:

 $p^{3}-8$

 $= p^3 - 2^3$

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

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