$m^{+}+m^{-}=(|\text{Local}|\hat{d}_{0})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{Automitien})\times(|\text{$

حللي العبارة التالية إلى عواملها الأولية: 5٠

n⁴+8 n

الحل:

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

باستخدام تحليل مجموع مكعبين:

 $n(n^3+8) = n(n^3+2^3)$

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

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