$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: 5.

k⁴+64 k

الحل:

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

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

 $k(k^3+64) = k(k^3+4^3)$

 $= k(k+4)(k^2-4k+16)$

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

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