حللي العبارة التالية إلى عواملها الأولية: 2٠

f⁴+64 f

الحل:

 $f(f+4)(f^2+4f+16)$

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

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

 $f\,(\,f{+}4\,)\,\,(\,f^2{-}4\,\,f{+}16\,)$

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