حللي العبارة التالية إلى عواملها الأولية: 5٠

n<sup>4</sup>+64 n

الحل:

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

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

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

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