حللي العبارة التالية إلى عواملها الأولية: 5٠

d⁴+64 d

الحل:

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

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

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

 $d\,(\,d\!+\!4\,)\,\,(\,d^2\!-\!4\,\,d\!+\!16\,)$

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