حللي العبارة التالية إلى عواملها الأولية: 2.

b⁴+64 b

الحل:

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

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

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

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