

أوجد قيمة جـ التي تجعل كل ثلاثية حدود فيما يأتي مربعاً كاملاً:

(١) $x^2 - 18x + جـ$

١٢١

(٢) $x^2 + ٢٢x + جـ$

$\frac{٤٩}{٤}$

(٣) $x^2 + ٩x + جـ$

٨١

(٤) $x^2 - ٧x + جـ$

$\frac{٨١}{٤}$