



ورقة عمل

حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع

الاسم :

الصف :

اختاري الاجابة الصحيحة :-

١- قيمة ج التي تجعل ثلاثية الحدود : $x^2 - 8x + \text{ج}$ مربعا كاملا		
أ) ٤	ب) ١٦	ج) ٨
٢- حل المعادلة $x^2 - 16x + 19 = 0$		
أ) (١، ٧)	ب) (٢، ٦)	ج) (-٣، ٨)
٣- قيمة ج التي تجعل ثلاثية الحدود $x^2 + 22x + \text{ج}$ مربعا كاملا		
أ) ١١	ب) ٢٢	ج) ١٢١

معلمتك / سميرة الغزي