الوحدة الثامنة

٣) حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع

الاسم: .....

ثالث متوسط

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

قيمة جـ التي تجعل ثلاثية الحدود س^{٢} - ٢٤س + جـ مربعاً كاملاً

جـ = ١٢ | جـ = ١٤٤ | جـ = -١٤٤

قيمة جـ التي تجعل ثلاثية الحدود س^{٢} + ٤٠س + جـ مربعاً كاملاً

جـ = ٤٠٠ | جـ = ٢٠ | جـ = ٤٠

حل المعادلة س^{٢} – ١٤س + ٢٤ = ٠ بإكمال المربع

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....