

اختبر نفسك

١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- قيمة المميز للمعادلة $س^2 - ٩س + ٢١ = ٠$ تساوي			
(أ) ٩ ، ٤	(ب) - ٣	(ج) ٧٢	(د) ١٦٥
٢- عدد الحلول الحقيقية للمعادلة $٣ص^2 - ص - ٨ = ٠$ تساوي			
(أ) واحد فقط	(ب) حلان	(ج) عدد لانهائي	(د) لا يوجد حل

٢- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (*) أمام العبارة الخاطئة :

١- إذا كانت قيمة المميز للمعادلة عدد سالب فإن للمعادلة حل حقيقي واحد ()

٣- حل المعادلة $س^2 + ٦س - ١٦ = ٠$ باستعمال القانون العام

٤- اوجد قيم المميز للمعادلة $٩س^2 - ٣٠س + ٢٥ = ٠$ ثم حدد عدد حلولها الحقيقية .