اختبر نفسك

١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- الرأس و معادلة محور التماثل للدالة ص = ٢س^{٢} + ١٢ س + ١٠ هي			
أ) (– ٣ ، – ٨) ، س = – ٣	ب) (٣ ، – ١٢) ، س = ٣	ج) (– ٨ ، ٣) ، س = – ٣	د) (٣ ، ٨) ، س = ٣
٢- مدى الدالة ص = – ٣س^{٢} + ٦ س + ٣ هو :			
أ) {ص | ص ≥ ٧}	ب) {ص | ص ≤ ٧}	ج) {ص | ص ≥ ٦}	د) {ص | ص ≤ ٦}

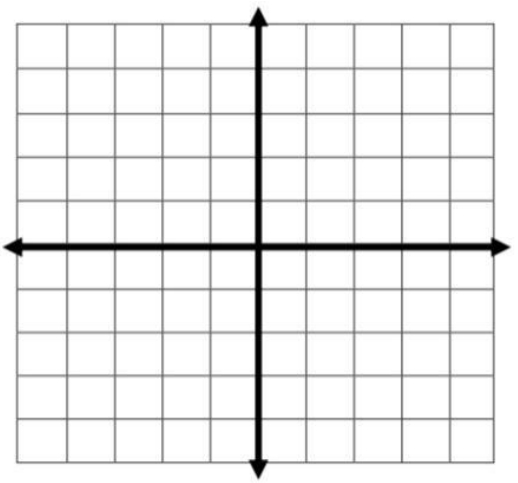
٢- اكمل الفراغات التالية :

١- التمثيل البياني لدالة تربيعية هو قطع .....

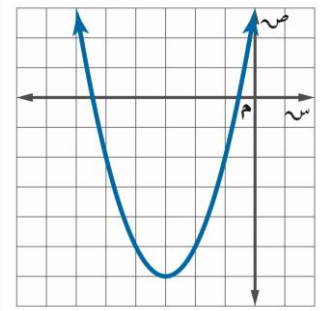
٢- القيمة العظمى للدالة د(س) = – ٢س^{٢} – ٨ س + ١ تساوي ..... .

٣- المقطع الصادي للدالة ص = (س – ١)^{٢} + ٥ يساوي .....

٣- مثل الدالة د (س) = س^{٢} – ٤ س + ١ بيانيا .



٤ – مستعينة بالتمثيل المجاور اوجدي ما هو مطلوب منك :



١- رأس القطع المكافئ .....

٢- معادلة محور التماثل .....

٣- المقطع الصادي .....