

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١- إذا كانت النقطة (٣ ، ٢) هي رأس منحنى الدالة التربيعية د فإن معادلة خط النعائل هي

- (أ) $3 = س$ (ب) $2 = س$ (ج) $3 = ص$ (د) $3 = ص$

٢- نقطة رأس منحنى الدالة د : د (س) = $2س^2 - ٤س + ٥$ هي

- (أ) (١ ، ١١) (ب) (١ ، ٣) (ج) (٢ ، ٥) (د) (٣ ، ١١)

٣- معادلة خط النعائل لمنحنى الدالة د : د (س) = $س^2$ هي

- (أ) $1 = س$ (ب) $س = ٠$ (ج) $ص = ١$ (د) $ص = ٠$

٤- إذا كان منحنى الدالة د : د (س) = $س^2 - ١$ يمر بالنقطة (١ ، ٠) فإن قيمة م =

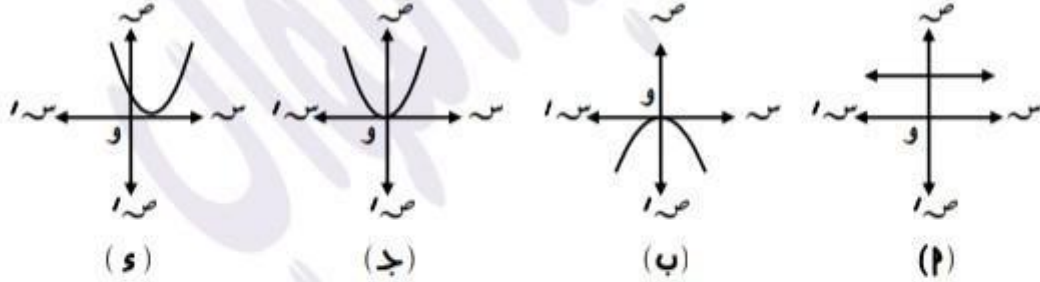
- (أ) ١ (ب) ١- (ج) صفر (د) $1 \pm$

٥- إذا كانت : د (س) = $س^2$ ، $س \in [-٢ ، ٢]$

فإن : د (س) $\in$

- (أ) $[٠ ، ٤]$ (ب) $[٠ ، ٤]$ (ج) $[٠ ، ٤]$ (د) $[-٤ ، ٤]$

٦- الشكل البياني للدالة د : د (س) = $س^2 - ٢س + ١$ هو الشكل (الجزء ٨-٢٠٠٨)



٧- الشكل المقابل يمثل منحنى دالة تربيعية

إذا كانت : م (٠ ، ٤-)

فإن : معادلة محور النعائل هي س =

- (أ) ١ (ب) ١- (ج) ٢- (د) صفر

