

القسم الأول / أختار الإجابة الصحيحة :-

(١) إذا كان $v = s^3$ ، وتغيرت s من ٢- إلى ٣، فإن $\Delta v =$

- (أ) ١٩- (ب) ١٩ (ج) ٣٥- (د) ٣٥

(٢) إذا كان متوسط تغير الاقتران (s) هو ٢، وكان $\Delta v = -١٤$ ، فما قيمة Δs ؟

- (أ) ٧ (ب) ٢٨ (ج) ٧- (د) ٢٨-

(٣) إذا كان $(١) = -١$ ، وكان متوسط تغير الاقتران (s) في الفترة $[١, ٣]$ يساوي ٥، ما قيمة (٣) ؟

- (أ) ٩- (ب) ٩ (ج) ١١- (د) ١١

(٤) ميل المستقيم القاطع لمنحنى الاقتران (s) في النقطتين $(٠, ٢)$ ، $(٢, ٤)$ يساوي؟

- (أ) ١- (ب) ١ (ج) ٣- (د) ٣

(٥) ما متوسط التغير للاقتران (s) ، $\sqrt{3s} =$ ، علماً بأن $s_2 = ١٢$ ، $\Delta s = ٩$

- (أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) ٣- (د) ٣

(٦) إذا كان $(s) = \pi^2 + ٥$ ، فإن $(٣) =$

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٢٧ (د) صفر

(٧) إذا كانت $v^3 = ١٢s$ ، فإن $v =$

- (أ) ١٢ (ب) ٤ (ج) ٣ (د) صفر

(٨) إذا كان $(s) = أس^٢ + ٦s - ٢$ ، وكان $(١-) = ٠$ ، فما قيمة الثابت أ؟

- (أ) ٣ (ب) ٣- (ج) ٤ (د) ٤-

(٩) إذا كان $(s) = ٢s^٣$ ، وكان $h = (s)$ ، $٥s^٢ =$ ، أجد $(h-)$ (٢)؟

- (أ) ٤- (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

(١٠) إذا كان $(s) = \frac{3}{٢s}$ ، فإن $(١) =$

- (أ) $\frac{3-}{٢}$ (ب) $\frac{3}{٢}$ (ج) $\frac{٢}{٣}$ (د) $\frac{٢-}{٣}$

(١١) إذا كان $(s) = \sqrt[3]{s}$ ، فإن $(١) =$

- (أ) $\frac{3-}{٢}$ (ب) $\frac{٣}{٢}$ (ج) $\frac{٢}{٣}$ (د) $\frac{٢-}{٣}$



(١٢) إذا كانت $هـ(س) = \sqrt{2}ق(س) + ١$ ، وكان $ق(١) = \sqrt{2}$ ، فإن $هـ(١) =$

- (أ) $\sqrt{2}$ (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ٥

(١٣) إذا كان $ق(هـ \times هـ) = ١٢$ ، $ق(٢) = ٦$ ، $هـ(٢) = ٤$ ، $هـ(٢) = ٥$ ، فما قيمة $ق(٢)$ ؟

- (أ) ٢- (ب) ٢ (ج) ٦- (د) ٦

(١٤) إذا كان $ق(س) = س^٢ - ٥$ ، $هـ(س) = ٣ - ٢س$ ، ما قيمة $\frac{ق'(١)}{هـ'(١)}$ ؟

- (أ) ١- (ب) ١ (ج) ٦- (د) ٦

(١٥) الاقتران $ق(س) = س^٢ + ٤س - ٥$ له قيمة صغرى محلية تساوي

- (أ) ٢- (ب) ٢ (ج) ٩- (د) ٩

(١٦) إذا كان $ق(س) = أس^٢ + ٨س + ٩$ قيمة صغرى محلية عند $س = ٢-$ ، فإن قيمة الثابت $أ$ يساوي ؟

- (أ) ١- (ب) ٢ (ج) ٥ (د) ٧

(١٧) إذا كان للاقتران $ق(س)$ قيمة عظمى محلية عند النقطة $(١- ، ٥)$ فما قيمة $ق(١-)$ ؟

- (أ) ٣- (ب) ٧ (ج) صفر (د) ٣

(١٨) إذا كان $ق'(٢-) = ٠$ ، $ق(٢-) = ٣$ ، حيث يوجد للاقتران $ق(س)$ قيمة عظمى محلية وحيدة على مجاله ، فما أكبر قيمة للاقتران $ق(س)$ ؟

- (أ) صفر (ب) ٢- (ج) ٢ (د) ٣

(١٩) عدد القيم القصوى المحلية للاقتران $ق(س) = س^٣ - ٩$ يساوي

- (أ) صفر (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

(٢٠) إذا كان $ق(س) = س^٢ - ٣س + ج$ ، فإن $ق(٢) =$

- (أ) ١- (ب) ١ (ج) ٢- (د) ٢

(٢١) $\int \sqrt{٥س} دس =$

- (أ) $\sqrt{٥س}$ (ب) $\sqrt{٥س}$ (ج) $\sqrt{٥س} + ج$ (د) $\sqrt{٥س} + ج$

(٢٢) $\int \frac{٢}{٣س} دس =$

- (أ) $\frac{٢}{٣س} + ج$ (ب) $\frac{٢-}{٣س} + ج$ (ج) $\frac{٤}{٣س} + ج$ (د) $\frac{٢}{٣س} + ج$

$$(٢٣) \text{ إذا كان } \int_1^1 \sqrt{s} \, ds = 5 + 3s + c, \text{ فإن } \int_1^1 \sqrt{s} \, ds =$$

- (أ) ٦- (ب) صفر (ج) ٦ (د) ١٢

$$(٢٤) \text{ إذا كان } \int_2^0 \sqrt{s} \, ds = 12, \text{ فإن } \int_2^0 \sqrt{s} \, ds =$$

- (أ) ٥ (ب) ١٢ (ج) ١٠ (د) ١٥

$$(٢٥) \text{ إذا كان } \int_1^2 (4s^3 + 3) \, ds = 24, \text{ فإن قيمة } \int_1^2 (4s^3 + 3) \, ds =$$

- (أ) ٢- (ب) ١- (ج) ١ (د) ٢

$$(٢٦) \int_1^1 \sqrt{s} \, ds =$$

- (أ) $\frac{2}{5}$ (ب) $\frac{5}{2}$ (ج) $\frac{5}{2}$ (د) $\frac{2}{5}$

$$(٢٧) \text{ إذا كان } \int_1^1 \frac{s+2}{s+1} \, ds = 2, \text{ فإن } \int_1^1 \frac{s+2}{s+1} \, ds =$$

- (أ) $\frac{3}{2}$ (ب) صفر (ج) $\frac{1}{2}$ (د) $\frac{3}{2}$

$$(٢٨) \text{ ما قيمة } \int_1^0 (h(s) + 2) \, ds + \int_1^0 h(s) \, ds =$$

- (أ) ٨- (ب) صفر (ج) ٢ (د) ٤

$$(٢٩) \text{ إذا كان } \int_1^3 \sqrt{s} \, ds = 9, \text{ فإن } \int_1^3 \sqrt{s} \, ds =$$

- (أ) ٦- (ب) ١٨- (ج) ٦ (د) ١٨

$$(٣٠) \text{ إذا كان } \int_1^3 \sqrt{s} \, ds = 6, \text{ و } \int_1^2 \sqrt{s} \, ds = 10, \text{ فإن } \int_1^2 \sqrt{s} \, ds =$$

- (أ) ٨- (ب) ٨ (ج) ١٢- (د) ١٢

$$(٣١) \text{ إذا علمت أن ق(س) = س}^3 + \left[\frac{6}{2} \right] س + 2 \left[\frac{1}{2} س \right] = 1 \text{ ، فإن ق(١) = } (أ) ٧ \quad (ب) ٨ \quad (ج) ٩ \quad (د) ١٠$$

$$(٣٢) \text{ إذا كان س} = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 5 & 6 \end{bmatrix} \text{ ، فإن س}^3 - ١٢ - ٢ \text{ يساوي : } (أ) ٨ \quad (ب) ٨ \quad (ج) ١٦ \quad (د) ٢٠$$

$$(٣٣) \text{ إذا كانت مصفوفة فإن أ} + (-) \text{ أ يساوي : } (أ) ١٢ \quad (ب) و \quad (ج) أ^2 \quad (د) صفر$$

$$(٣٤) \text{ إذا كانت } \begin{bmatrix} 2 & 1+س \\ 3 & س \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2 & ص \\ 3 & ٤ \end{bmatrix} \text{ ، فإن قيمتي س ، ص على الترتيب : } (أ) ٤ ، ٥ \quad (ب) ٢ ، ٤ \quad (ج) ٣ ، ٢ \quad (د) ٥ ، ٤$$

$$(٣٥) \text{ ما المصفوفة س بحيث } 2(س + \begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}) = \begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix} - س \text{ ؟ } (أ) \begin{bmatrix} 1- \\ 3- \end{bmatrix} \quad (ب) \begin{bmatrix} 1- \\ 3 \end{bmatrix} \quad (ج) \begin{bmatrix} 1 \\ 3- \end{bmatrix} \quad (د) \begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$$

$$(٣٦) \text{ إذا كان } \frac{1}{2} = \begin{bmatrix} 2 & 2- \\ 4- & ٠ \end{bmatrix} \text{ ، جد المصفوفة و } ٢ - ١٢ = (أ) \begin{bmatrix} ٨- & ٨ \\ ١٦ & ٠ \end{bmatrix} \quad (ب) \begin{bmatrix} ٤- & ٤ \\ ٨ & ٠ \end{bmatrix} \quad (ج) \begin{bmatrix} ٨ & ٨- \\ ١٦- & ٠ \end{bmatrix} \quad (د) \begin{bmatrix} ١ & ١- \\ ٢- & ٠ \end{bmatrix}$$

$$(٣٧) \text{ إذا كانت أ} = [٦ \ ١] \text{ ، ب} = [٢ \ ٣-] \text{ ، فإن قيمة المقدار } ٣ - ب - ٤(أ + \frac{1}{2}ب) = (أ) [٨ \ ١٢-] \quad (ب) [١٢- \ ٨] \quad (ج) [١٢- \ ١٠-] \quad (د) [١٠- \ ١٢-]$$

$$(٣٨) \text{ إذا كان } ٢ \times ٣ \text{ ، ب } ٣ \times ٢ \text{ ، ج } ٢ \times ٢ \text{ ، أي العمليات الآتية يمكن إجرائها : } (أ) أ + ب \times ج \quad (ب) ب \times أ + ج \quad (ج) أ \times ج + ب \quad (د) ب \times ج + أ$$

$$(٣٩) \text{ إذا كانت أ} = \begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 6 & 5 & 4 \end{bmatrix} \text{ ، وكان أ} \times ب = ج \times ٥ \text{ فإن ن تساوي } (أ) ٢ \quad (ب) ٣ \quad (ج) ٥ \quad (د) ٦$$

(٤٠) إذا كان $\begin{bmatrix} 2 \\ 4 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & ب \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$ ، فما قيمة الثابت ب =

- (أ) ٤ (ب) ٢ (ج) ١ (د) صفر

(٤١) إذا كانت $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 0 & 3 \end{bmatrix} = ب \begin{bmatrix} 2 & 1- \\ 5 & 0 \end{bmatrix}$ ، وكانت ج = أ × ب ، فإن ج - ١٢ تساوي:

- (أ) صفر (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٢-

(٤٢) إذا كانت س مصفوفة بحيث أن $\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix} \times س$ ، فإن س تساوي

- (أ) $\begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$ (ب) $\begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$ (ج) $\begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix}$ (د) $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$

(٤٣) المصفوفة المنفردة من بين المصفوفات الآتية هي:

- (أ) $\begin{bmatrix} 5 & 2 \\ 3 & 1 \end{bmatrix}$ (ب) $\begin{bmatrix} 2- & 4- \\ 3- & 6- \end{bmatrix}$ (ج) $\begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$ (د) $\begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 6- & 2 \end{bmatrix}$

(٤٤) قيمة ص التي تجعل المصفوفة $\begin{bmatrix} 8 & ص \\ 4 & 3 \end{bmatrix}$ منفردة هي:

- (أ) ٨- (ب) ٨ (ج) ٦- (د) ٦

(٤٥) إذا كانت ١ مصفوفة مربعة من الرتبة الثانية، وكان $|١٣| = ١٨$ فإن قيمة $|١٢| - |٢| =$

- (أ) صفر (ب) ٤ (ج) ١٢ (د) ٢٠

(٤٦) ما قيمة س التي تجعل $\begin{vmatrix} 3 & 5 \\ 2- & 2 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} 2+س & 2- \\ 2- & 5 \end{vmatrix}$

- (أ) ١- (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

(٤٧) إذا كانت $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} = ١-$ ، فما قيمة المصفوفة أ؟

- (أ) $\begin{bmatrix} 1- & 3 \\ 2 & 4- \end{bmatrix} \frac{1}{2}$ (ب) $\begin{bmatrix} 1- & 3 \\ 2 & 4- \end{bmatrix} 2$ (ج) $\begin{bmatrix} 4- & 3 \\ 2 & 1- \end{bmatrix} \frac{1}{2}$ (د) $\begin{bmatrix} 1- & 3 \\ 2 & 4- \end{bmatrix} 2-$

(٤٨) المصفوفة التي لها نظير ضربي من بين المصفوفات الآتية هي:

- (أ) $\begin{bmatrix} 6 & 3- \\ 4 & 2 \end{bmatrix}$ (ب) $\begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$ (ج) $\begin{bmatrix} 4 & 4 \\ 2 & 2 \end{bmatrix}$ (د) $\begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 4 & 4 \end{bmatrix}$

٤٩) إذا كانت مصفوفة ثنائية وكان A^{-1} النظير للمصفوفة A فإن A^{-1} يساوي

(أ) $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ (ب) $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ (ج) $\begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$ (د) $\begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 1 \end{bmatrix}$

٥٠) إذا كانت $B = \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 5 & 2 \end{bmatrix}$ ، فأَي من المصفوفات الآتية تمثل $(B^{-1})^{-1}$ ؟

(أ) $\begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$ (ب) $\begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$ (ج) $\begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 5 & 2 \end{bmatrix}$ (د) $\begin{bmatrix} 3 & 5 \\ 1 & 2 \end{bmatrix}$

٥١) إحدى العبارات التالية صحيحة :

(أ) عملية ضرب المصفوفات تبديلية (ب) إذا كان $AB = BA$ فإن B نظير A الضربي

(ج) 2×3 مصفوفة منفردة

(د) إذا كانت B مصفوفة منفردة فإن $2B$ مصفوفة منفردة

٥٢) المصفوفة A من الرتبة $m \times n$ ، إحدى العبارات الآتية صحيحة دائماً :

(أ) للمصفوفة A نظير ضربي (ب) يمكن إيجاد المصفوفة $A \times A$

(ج) يمكن تنفيذ العملية $A + 4$ (د) للمصفوفة A نظير جمعي

٥٣) عند حل نظام من معادلتين خطيتين بمتغيرين بطريقة كرامر، وجد أن :

$$s = -2, \quad |As| = 6, \quad |As| = -9, \quad \text{فما قيمة } s?$$

(أ) -2 (ب) 2 (ج) -3 (د) 3

٥٤) إذا كانت $As = \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 2 & 5 \end{bmatrix}$ ، $As = \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 5 & 3 \end{bmatrix}$ ، فما قيمة $|A|$ ؟

(أ) 1 (ب) -1 (ج) -5 (د) -12

٥٥) إذا كانت $2(49) = 3^2 - s^2 = 98$ ، فإن قيمة s هي؟

(أ) $\frac{3}{2}$ (ب) $\frac{3}{2}$ (ج) 2 (د) -2

٥٦) ما قيمة s بالمعادلة $(3) s^2 = 4 - 1$

(أ) صفر (ب) 2 (ج) -2 (د) $\{-2, 2\}$

٥٧) قيمة s التي تحقق المعادلة $(5s) = s^2 = \frac{1}{5}$ ، هي؟

(أ) صفر (ب) 1 (ج) -1 (د) -2

(٥٨) قيمة s التي تحقق المعادلة $\left(\frac{1}{9}\right)^{s-3} - 5 = 81$ ، هي ؟

(د) ٢

(ج) ١

(ب) ١-

(أ) ٢-

(٥٩) إذا كانت $1 = \frac{5^s}{2^s}$ ، فإن قيمة s هي ؟

(د) صفر

(ج) ٧

(ب) ١-

(أ) ١

(٦٠) ما مجموعة حل المعادلة $4 = s$ ؟

(د) ٢٥٦

(ج) ١٦

(ب) ٤

(أ) صفر

(٦١) ما قيمة s عندما $1 = s$ ؟

(د) صفر

(ج) ٨

(ب) ٤

(أ) ٢

(٦٢) ما قيمة $2s + 6 = 3$ ؟

(د) $\{-16\}$

(ج) ١-

(ب) ١

(أ) صفر

(٦٣) إذا كانت $10 = 2s$ ، $2 = 2s$ ، فما قيمة $2s$ ؟

(د) ٥

(ج) ٨

(ب) ١٢

(أ) ٢٠

(٦٤) إذا كان $1 = \frac{1}{8}s$ ، فما قيمة s ؟

(د) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{1}{3}$

(ب) ٣-

(أ) ٣

(٦٥) ما مجموعة حل المعادلة: $6 = 9 - s^3$ (٣) ؟

(د) $\frac{1}{3}$

(ج) ٩

(ب) ٦

(أ) ٣

(٦٦) أي من المتسلسلات الآتية منتهية ؟

(د) $1 + 5 + 9 + \dots + 81$ (ج) $\sum_{n=1}^{\infty} 8^n$ (ب) $2 + 4 + 6 + \dots$ (أ) $\sum_{n=1}^{\infty} 2^n$

(٦٧) ما مجموع أول ثلاث حدود من المتسلسلة $\sum_{n=1}^{\infty} n^3 - 2n$ ؟

(د) ٢٤

(ج) ٤٢

(ب) ٢٦

(أ) ١-

(٦٨) إذا كان $\sum_{r=1}^3 (1+r^2) = ٥$ ، فما قيمة r ؟

- (أ) -٤ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ١٢

(٦٩) ما المتسلسلة التي حدها الخامس يساوي ٩ ؟

- (أ) $\sum_{r=1}^{\infty} (r-2)$ (ب) $\sum_{r=1}^{\infty} (r+2)$ (ج) $\sum_{r=1}^{\infty} (1-r^2)$ (د) $\sum_{r=1}^{\infty} (1+r^2)$

(٧٠) ما قيمة الحد الخمسون للمتتالية -٦ ، -٤ ، -٢ ، ؟

- (أ) ٩٢ (ب) -٩٢ (ج) ١٠٤ (د) -١٠٤

(٧١) متسلسلة حسابية حدها الأول ٣ ، وحدها الثامن ٣٨ ، ما مجموع أول ثمانية حدود منها ؟

- (أ) ٦٢ (ب) ١٦٤ (ج) ١٤٠ (د) ٣٢٨

(٧٢) ما قيمة $\sum_{n=1}^{\infty} (2-3n)$ ؟

- (أ) ٣٧٥٢ (ب) ٣٨٢٥ (ج) ٣٧٢٥ (د) ١٤٨

(٧٣) متسلسلة حسابية أساسها ٢ ومجموع أول ٢٠ حداً فيها يساوي ١٤٠ ، جد الحد الأول ؟

- (أ) -١٢ (ب) ١٢ (ج) -٣٦ (د) ٣٦

(٧٤) إذا كان مجموع متسلسلة حسابية يعطى بالعلاقة $ج = n(1+n)$ ، فإن الحد الثالث يساوي :

- (أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ١١ (د) ٢١

(٧٥) إذا كان مجموع علامات ٤٠ طالب في امتحان الرياضيات يساوي ٤٨٠ ، وانحرافها المعياري يساوي ٣ ، ما العلامة المعيارية المناظرة للعلامة ١٥ ؟

- (أ) ١ (ب) -١ (ج) ٠,٥ (د) -٠,٥

(٧٦) إذا كانت جميع العلامات المعيارية لأطوال ٥ أشخاص كما يأتي ٢ ، ١,٥ ، ١ ، -٠,٥ ، ٢ فما قيمة σ ؟

- (أ) -١ (ب) ٢ (ج) ١ (د) صفر

(٧٧) إذا كان الفرق بين طولي شخصين يساوي ١٢ ، والفرق بين العلامتين المعياريتين المناظرتين لهما يساوي ٠,٥ ، أجد الانحراف المعياري :

- (أ) ٦ (ب) ١٨ (ج) ٢٤ (د) ٤٨

(٧٨) إذا كانت علامة طالبين ٣٥ ، ٤٥ وكانت العلامتان المعياريتان المناظرتان هما ١ ، ٥ ، على الترتيب فإن الانحراف المعياري يساوي ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٢٠- (د) ٣٠-

(٧٩) إذا كان الوسط الحسابي لمجموعة من القيم يساوي ٦٠ والانحراف المعياري يساوي ٥ ، فما القيمة التي تنحرف انحراف معياري واحد تحت الوسط ؟

- (أ) ١٢ (ب) ٤٨ (ج) ٥٥ (د) ٦٥

(٨٠) إذا كان الانحراف المعياري لعلامات طلاب في مبحث الرياضيات يساوي ٢,٥ والعلامة المعيارية المقابلة للعلامة ٨٠ هي ٢ ، فما قيمة الوسط الحسابي للعلامات ؟

- (أ) ٨٥ (ب) ٧٥ (ج) ٦٥ (د) ٦٥-

(٨١) ما قيمة الوسط الحسابي μ ، والانحراف المعياري σ لمنحنى التوزيع الطبيعي المعياري ؟

- (أ) $\mu=١$ ، $\sigma=٠$ (ب) $\mu=٠$ ، $\sigma=١$ (ج) $\mu=١$ ، $\sigma=١$ (د) $\mu=٠$ ، $\sigma=٠$

(٨٢) المساحة تحت منحنى التوزيع الطبيعي المعياري تساوي ؟

- (أ) صفر (ب) ١ (ج) ١- (د) ٠,٥

(٨٣) إذا كانت المساحة عندما $(ع \geq ١) = ك$ ، فإن المساحة عندما $(ع \leq ١)$ تساوي ؟

- (أ) ك (ب) ك + ١ (ج) ك - ١ (د) ١ - ك

(٨٤) إذا كانت المساحة عندما $(ع \geq ١,٢٥) = ٠,٨٩٤٤$ ، فإن المساحة عندما $(ع \geq -١,٢٥)$ تساوي ؟

- (أ) ١- (ب) ١ (ج) ٠,١٠٥٦ (د) ٠,٨٩٤٤

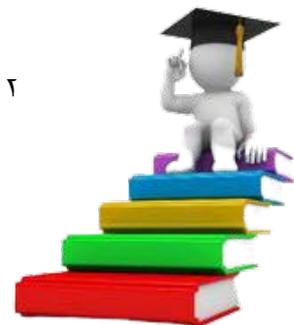
(٨٥) إذا كانت المساحة عندما $(ع \geq ٢,٥) = ك$ ، فإن المساحة عندما $(ع \leq -٢,٥)$ تساوي ؟

- (أ) ك (ب) ك + ١ (ج) ك - ١ (د) ١ - ك

تطلب من مكتبة وشبكة السوار

0599653358

مشروع بيت لاهيا - شارع روضة المصباح



قرطاسية

تصوير وطباعة

أدوات مدرسية

هدايا وألعاب

مكتبة

وشبكة

السوار

تابعونا على موقعنا الإلكتروني وصفحاتنا على الفيس بوك والتليجرام والواتس أب

توجيهي 2022



شبكة السوار

مجموعة السوار التعليمية

00972599653358

أهلاً وسهلاً بكم



مشروع بيت لاهيا - شارع روضة المصباح - مقابل سوپرماركت المنار

إدارة الأستاذ/ محمد زهير أحمد (أبو سوار) جوال رقم / 0599653358 - تليفون / 08-2476936