



٢٩ غ C



الملكة الأردنية الهاشمية
وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩ / التكميلي

(وثيقة محبية/محدود)

مدة الامتحان: ٢٠٠ د

اليوم والتاريخ: الأحد ٤/٨/٢٠١٩

المبحث : الرياضيات / الفصل الثاني

الفرع : العلمي + الصناعي (جامعات)

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعدها (٥) ، علمًا بأن عدد الصفحات (٤).

السؤال الأول: (٣٠ علامة)

أ) جد كلاً من التكاملات الآتية:

$$(1) \int_{s-6}^{s-2} (s+4) ds = 4s + s^2 \quad \text{د} \quad \text{ج} \quad \text{س}$$

$$(2) \int_{s-7}^{s-9} ds = s - s^2 \quad \text{د} \quad \text{ج} \quad \text{س}$$

$$(3) \int_{s-3}^{s-2} (s-2) ds = s^2 - s \quad \text{د} \quad \text{ج} \quad \text{س}$$

منهاجي
متعة التعليم الهايد

ب) انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها:

متعة التعليم الهايد

أ) إذا كان $\int_{s-2}^{s-1} (s-1) ds = s^2 - s$ ، فإن قيمة s في $\int_{s-2}^{s-1} (s-1) ds$ تساوي:

$$(1) 4 \quad (2) 3 \quad (3) 2 \quad (4) 1$$

$$(2) \text{قيمة } \int_{s-3}^{s-2} (s-2) ds = s^2 - s \quad \text{تساوي:}$$

$$(1) -\frac{1}{2} \quad (2) \frac{1}{2} \quad (3) 1 \quad (4) -1$$

أ) إذا كان s اقترانًا معروفاً على الفترة $[1, 2]$ ، وكان $s^3 \geq s^2$ ، فما قيم الثابتين m ، n على

$$(2) \text{الترتيب بحيث أن: } m \geq \int_{s=1}^{s=2} s^2 ds \geq n ?$$

$$(1) 9, 15 \quad (2) 6, 10 \quad (3) 18, 20 \quad (4) 2, 5$$

الصفحة الثانية

سؤال الثاني: (٢٨ علامة)

(١٠ علامات)

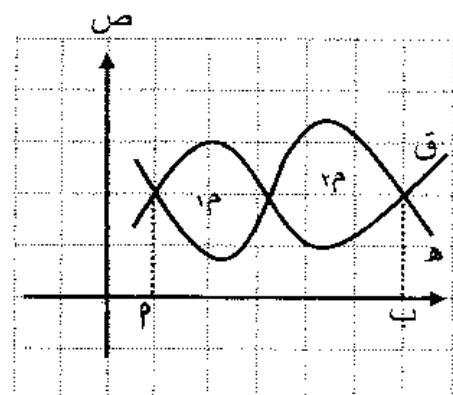
$$\text{أ) جد: } \frac{\text{لـ ماس}}{\text{هـ ماس}} \text{ دس}$$

(٩ علامات)

$$\text{ب) إذا كان } ص^2 = لـ هـ (٢س^2 - ٣ص) ، فجد } \frac{\text{نص}}{\text{دس}}$$

(٩ علامات)

ج) انتقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها:



١) د

٩- ج

١)

١- د

١- ج

١)



منهجي
متعة التعليم الهدف

ب)

$$\text{ب) } \frac{1}{2} \text{ ماس}^2 - 2s + 1 \text{ دس يساوي:}$$

ج)

ب)

١)

٣) حل المعادلة التفاضلية: دس - ٥ نص = جتساس دس هو:

$$\text{أ) } ص = ٥ (س - جتساس) + ج$$

$$\text{ج) } ص = \frac{1}{5} (س - جتساس) + ج$$

سؤال الثالث: (٣٢ علامة)

(١٢ علامة)

أ) جد مساحة المنطقة المحصورة بين منحنى الاقترانين:

$$ق(س) = س^2 ، هـ(س) = س + ٦ على الفترة [-٣ ، ٥]$$

$$\text{ب) إذا كان ميل المماس لمنحنى العلاقة ص عند النقطة (س ، ص) يساوي } \frac{٤ ص}{١٢ (٥ - س)}$$

(١١ علامة)

فجد قاعدة هذه العلاقة علماً بأن منحنها يمر بالنقطة (١ ، ٣)

الصفحة الثالثة

(٩ علامات)

ج) انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها:

$$(1) \text{ إذا كان } \left\{ \begin{array}{l} 2c(s) = -4, \\ c(s) = 2, \end{array} \right. \text{ فإن } \left\{ \begin{array}{l} c(s) = 2, \\ c(s) = -4, \end{array} \right. \text{ يساوي:}$$

د) ١٢

ج) ١٠

ب) ٦

أ) ٤

$\frac{\pi}{4}$

$$(2) \text{ إذا كان } \frac{\sin 2s}{1 + \cos s} \text{ يساوي:}$$

د) $-\frac{1}{2}$

ج) صفر

ب) $\frac{1}{2}$

أ) $\frac{1}{2}$

$$(3) \text{ إذا كان } c(s) = (s^2 + 1)^2, \text{ فإن } c(0) \text{ تساوي:}$$

د) $4s^2$

ج) $8s^2$

أ) $2s^2$

سؤال الرابع: (٣٠ علامة)

أ) جد معادلة الدائرة التي يقع مركزها على المستقيم $s = 3$ ، وتمر بال نقطتين $(1, 0)$ ، $(2, 0)$ ، $(0, 5)$ (٥ علامة)

(١١ علامة)

ب) جد معادلة القطع المكافئ الذي يورته $(2, 3)$ ومحوره يوازي محور السينات، ويمر من هناك بالنقطة $(3, 4)$ ، ويعود رأسه إلى يسار بورته. (١٠ علامات)

(٩ علامات)

ج) انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها:

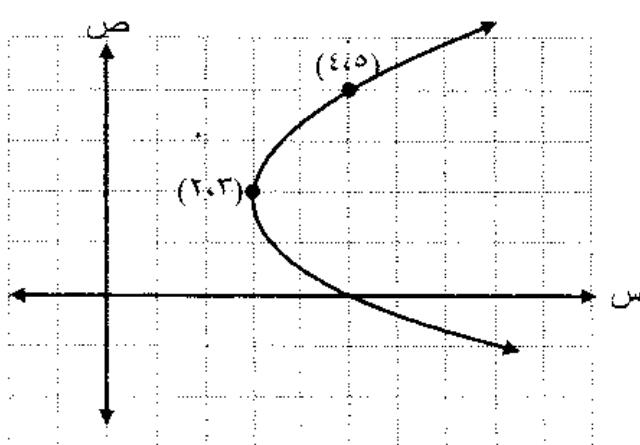
أ) المحل الهندسي للنقطة $n(s, s)$ والتي تتحرك في المستوى البياني بحيث يكون مجموع بعديها عن نقطتين ثابتين يساوي مقداراً ثابتاً هو:

د) قطع زائد

ج) قطع ناقص

ب) قطع مكافئ

أ) دائرة



٢) معتمداً الشكل المجاور الذي يمثل قطع مكافئ رأسه النقطة $(2, 3)$ ويمر بالنقطة $(5, 4)$ فإن معادلته هي:

$$(أ) (s - 2)^2 = 2(s - 3)$$

$$(ب) (s - 2)^2 = 2 - (s - 3)$$

$$(ج) (s - 3)^2 = 2(s - 2)$$

$$(د) (s - 3)^2 = 2 - (s - 2)$$

٣) قطع ناقص معادلته: $s^2 + 4s = 100$ ، فإن مساحته بالوحدات المربعة تساوي:

د) π^{500}

ج) π^{2000}

ب) π^{500}

أ) π^{25}

يتبع الصفحة الرابعة

الصفحة الرابعة

السؤال الخامس: (٣٠ علامة)

أ) جد معادلة القطع الناقص الذي يورتاه نقطتان $(4, 3)$ ، $(0, 3)$ وطول محوره الأكبر يساوي أربعة أمثال (10) علامات

ب) جد إحداثي المركز والرأسين والبؤرتين للقطع المخروطي الذي معادلته:

$$س^٢ - 4ص^٢ + 1٨ص + ١٦ = ٤٣$$

ج) انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها:
 (9) علامات

١) قطع زائد معادلته $\frac{(س - ٣)^٢}{٤} - \frac{(ص + ٢)^٢}{٩} = ١$ ، فإن معادلة محوره القاطع هي:
 أ) $س = ٣$ ب) $س = -٢$ ج) $ص = ٣$ د) $ص = -٢$

٢) قطع ناقص معادلته: $\frac{س^٢}{٩} + \frac{ص^٢}{٢٥} = ١$ ، فإن مجموع طولي محوريه يساوي:

٣) تتحرك النقطة $(س، ص)$ في المستوى البياني بحيث يتحدد موقعها في اللحظة t بالمعادلتين
 $س = ن^٢$ ، $ص = ن$ ، فإن معادلة المحل الهندسي للنقطة $(س، ص)$ هي:
 أ) $ص^٢ = س$ ب) $س^٢ - ص^٢ = ٢س$
 ج) $س^٢ + ص^٢ = ٢ص$ د) $س^٢ + ص^٢ = ٢$

(انتهت الأسئلة)



صفحة رقم (١)

وزارة التربية والتعليم
ادارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

المبحث : الرياضيات / الفصل الثاني

الفرع : العلوم + الصناعي (جامعة)

مدة الامتحان: ٥٠ دقيقه
التاريخ: الأحد ٤/٧/٢٠١٩

رقم الصفحة
في الكتاب

الإجابة النموذجية :

السؤال الأول : (٣٠ علامة)

$$\text{١٤} \quad 4 = 4 + 3x \quad (1) \quad 4 - 4 = 3x \quad (1) \quad 0 = 3x \quad (1) \quad x = 0 \quad (1)$$

$$4 - 4 = 3x \quad (1) \quad 0 = 3x \quad (1) \quad x = 0 \quad (1)$$

$$x = 0 \quad (1)$$

$$(x-1)(x+1) = x^2 - 1 \quad (1)$$

$$x^2 - 1 = x(x+1) \quad (1)$$

$$x^2 - x - 1 = x(x+1) \quad (1)$$

$$x^2 - x - 1 = x^2 + x \quad (1)$$

$$-x - 1 = x \quad (1)$$

$$-x - 1 = x \quad (1)$$

$$x = \frac{1}{2} \quad (1)$$

$$x = \frac{1}{2} \quad (1)$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1 \quad (1)$$

٥.

$$\frac{1}{\lambda} = p \leftarrow p = p \wedge \leftarrow v = v \leftarrow \frac{1}{\lambda} = b \leftarrow b = b \wedge \leftarrow 1 = 1$$

$$\frac{1}{\lambda} = p \leftarrow p = p \wedge \leftarrow v = v \leftarrow \frac{1}{\lambda} = b \leftarrow b = b \wedge \leftarrow 1 = 1$$

$$\frac{1}{\lambda} = p \leftarrow p = p \wedge \leftarrow v = v \leftarrow \frac{1}{\lambda} = b \leftarrow b = b \wedge \leftarrow 1 = 1$$

$$\frac{1}{\lambda} = p \leftarrow p = p \wedge \leftarrow v = v \leftarrow \frac{1}{\lambda} = b \leftarrow b = b \wedge \leftarrow 1 = 1$$

$$\frac{1}{\lambda} = p \leftarrow p = p \wedge \leftarrow v = v \leftarrow \frac{1}{\lambda} = b \leftarrow b = b \wedge \leftarrow 1 = 1$$

١٣

٣١

٣٧

٣

٢

٣

٢

٢

٣

١

ب

٣

(ب) رقم الفقرة

رمز الإجابة (معنوية)

الإجابة (معنوية)

ثلاث علامات بكل فقرة



رقم الصفحة
في الكتاب

٥٠١٨

السؤال الثاني : (٢٨ ملائمة)

٧٨

$$\textcircled{1} \quad \frac{\ln \sqrt{s}}{s} = \frac{1}{\sqrt{s}} \times \ln s \quad (P)$$

$$\sqrt{s} = s \quad \textcircled{1}$$

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{\sqrt{s}} = \frac{1}{s}$$

$$= \frac{1}{s} \ln s \quad \textcircled{1}$$

$$\frac{s-5}{s+2} = 5$$

$$= \frac{1}{s} \ln s \quad \textcircled{1}$$

$$\textcircled{1} \quad s+2 = 5s$$

$$\textcircled{1} \quad s+2 = 5s - 5 \ln s \quad \textcircled{1}$$

$$\textcircled{1} \quad s+2 = 5s \leftarrow \ln s \quad \textcircled{1}$$

$$s = 5 \leftarrow s = 5s - 5 \ln s \quad \textcircled{1}$$

$$= s + 2 - 5 \ln s \quad \textcircled{1}$$

$$\textcircled{1} \quad \rightarrow + \ln s - \ln 5 - \ln s =$$

٩٧

(ب) $\ln = \ln(s-3)$

$$\textcircled{1} \quad \frac{\ln s-3}{s} = \frac{\ln s}{s} \quad \textcircled{1}$$

$$\textcircled{1} \quad \frac{\ln s-3}{s} = \frac{\ln s-3}{s-3} \quad \textcircled{1}$$

$$\textcircled{1} \quad \frac{\ln s-3}{s-3} = \frac{\ln s-3}{s-3} + \frac{3}{s-3} \quad \textcircled{1}$$

$$\textcircled{1} \quad \frac{\ln s-3}{s-3} = (3 + \frac{\ln s-3}{s-3}) \times \frac{1}{s-3} \quad \textcircled{1}$$

$$\textcircled{1} \quad \frac{\ln s-3}{s-3} = \frac{\ln s}{s-3} + \frac{3}{s-3}$$

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{s-3} = \frac{\ln s}{s-3}$$

(ج.)

٨

٣

١

رقم الفقرة

٣١

٤

ب

رمز الاجابة المعلوّقة

٩٤

٨

٥

ـ١

الاجابة المصحوّة

٩

ثلاث علامات لكل فقرة

$$v = \frac{1}{\sqrt{2}} \times \left[\begin{array}{c} \text{لور} \\ \text{لور} \end{array} \right] = \left[\begin{array}{c} \frac{\text{لور}}{\sqrt{2}} \\ \frac{\text{لور}}{\sqrt{2}} \end{array} \right]$$

$$v = \frac{1}{\sqrt{2}} \circledcirc \left[\begin{array}{c} \text{لور} \\ \text{لور} \end{array} \right] = \mathbf{B} \rightarrow$$

$$v = \frac{1}{\sqrt{2}} \circledcirc \left[\begin{array}{c} \text{لور} \\ \text{لور} \end{array} \right] = \mathbf{C}$$

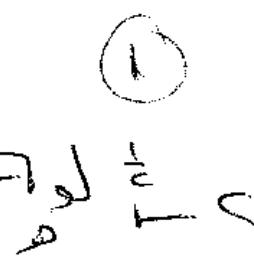
$$\frac{1}{\sqrt{2}} \circledcirc \left[\begin{array}{c} \text{لور} \\ \text{لور} \end{array} \right] = \mathbf{D}$$

$$\frac{1}{\sqrt{2}} \circledcirc \left[\begin{array}{c} \text{لور} \\ \text{لور} \end{array} \right] = \mathbf{E}$$

$$v = \frac{1}{\sqrt{2}} \times \left[\begin{array}{c} \text{لور} \\ \text{لور} \end{array} \right] - \frac{1}{\sqrt{2}} \circledcirc \left[\begin{array}{c} \text{لور} \\ \text{لور} \end{array} \right] =$$


مَهاجِي
مَعْنَى التَّعْلِيمِ الْهَادِفِ




مَهاجِي

الدُّرُجَاتُ الْأَكَادِيمِيَّةُ

مُعَدٌ فِي مُجَمِّعِ الْمَهاجِيِّ

توقيع رئيس الغرفة:

$$\textcircled{1} \quad \cos \frac{\pi}{6} = \frac{1}{2} \quad \textcircled{1} *$$

$$\textcircled{1} \quad \cos \frac{\pi}{4} = \frac{1}{2} \quad \textcircled{1} \quad \cos \frac{\pi}{3} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} - 0 \quad \textcircled{1} \quad \cos \frac{1}{2} = 0.5$$

$$\textcircled{1} \quad \cos \frac{1}{2} - \textcircled{1} \quad \cos \frac{1}{2} =$$

$$\textcircled{1} + \textcircled{1} - \textcircled{1} =$$

$$\textcircled{1} \quad \cos \alpha - \sin \alpha = \textcircled{1} \quad 14$$

$$\textcircled{1} \quad \cos \alpha = \cos \alpha \quad \textcircled{1} \quad 19$$

$$\cos = \cos^2 + \sin^2 \cos$$

$$\cos = (\cos^2 + \sin^2) \cos$$

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cos}{\cos^2 + \sin^2 \cos} = \textcircled{1}$$

$$\frac{\cos}{\cos^2 + \sin^2 \cos}$$

$$\cos + (\cos^2 - \sin^2) \cos$$

السؤال الثالث : (٣٢ علامة)

$$\begin{aligned}
 & \text{P} = \omega(\omega) = \omega(\omega) \\
 & \therefore = (\omega + \omega)(\omega - \omega) \leftarrow \therefore = \omega - \omega - \omega + \omega \leftarrow \omega - \omega = \omega \\
 & \text{A} \quad \text{B} \quad \text{C} \quad \text{D} \quad \text{E} \quad \text{F} \quad \text{G} \quad \text{H} \quad \text{I} \\
 & \omega - \omega + \omega \leftarrow \omega - \omega - \omega + \omega \leftarrow \omega - \omega = \omega \\
 & \left[\omega - \omega + \omega \right] + \left[\omega - \omega - \omega \right] = \omega + \omega = \omega \\
 & \left[\omega - \omega + \omega \right] + \left[\omega - \omega - \omega \right] = \omega - \omega - \omega + \omega = \omega \\
 & \Delta - 12 + 2 - \frac{\omega}{\omega} - 18 + \frac{9}{\omega} + 20 - \frac{60}{\omega} + \frac{120}{\omega} + 12 + 2 - \frac{\Delta}{\omega} = \omega \\
 & \text{D} = \omega \quad \text{E} = \omega \quad \text{F} = \omega \quad \text{G} = \omega \quad \text{H} = \omega \quad \text{I} = \omega
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & 91 \quad \omega = \omega \left(\omega - \omega \right) \leftarrow \frac{\omega}{\omega - \omega} = \frac{\omega}{\omega} \quad (\omega) \\
 & \omega \left(\omega - \omega \right) = \omega \left(\omega - \omega \right) \leftarrow \frac{\omega}{\omega - \omega} = \frac{\omega}{\omega - \omega} \\
 & \omega \left(\omega - \omega \right) = \omega \left(\omega - \omega \right) \leftarrow \frac{\omega}{\omega - \omega} = \frac{\omega}{\omega - \omega} \\
 & \omega \left(\omega - \omega \right) = \omega \left(\omega - \omega \right) \leftarrow \frac{\omega}{\omega - \omega} = \frac{\omega}{\omega - \omega} \\
 & \omega + \frac{\omega - \omega}{\omega - \omega} = \omega \left(\omega - \omega \right) \leftarrow \frac{\omega}{\omega - \omega} = \frac{\omega}{\omega - \omega} \\
 & \frac{\omega}{\omega} = \omega \leftarrow \omega + \frac{\omega - \omega}{\omega - \omega} = \omega \left(\omega - \omega \right) \leftarrow \frac{\omega}{\omega - \omega} = \frac{\omega}{\omega - \omega} \\
 & \text{متى ما يبر بالتفصي (١٦٣)} \leftarrow \omega + \frac{\omega - \omega}{\omega - \omega} = \frac{1}{\omega} \leftarrow \frac{\omega}{\omega - \omega} = \frac{1}{\omega} \\
 & \text{جاءه علامة ح:} \quad \omega = \frac{1}{\omega} \quad \text{أص} \quad \text{جاءه علامة ح:} \quad \omega = \frac{1}{\omega} \quad \text{أص}
 \end{aligned}$$

(٤.)

٢٨	٢	٢	١	رقم الفقرة
٢٩	٥	ب	٢	جزء لاجابة لـ علامة
٣٠	٤	لو	٤	الاجابة لـ علامة

ثلاث علامات بكل فقرة

صفحة رقم (٤)

رقم الصفحة
في الكتاب

كتابي فـ ١٨

السؤال الرابع : (٣٠ علامة)

(م) بحث عنه مرفق الدارئة يقع على المستقيم $s = 3 - 5x$ مركز الدارئة (٥، ٣) \rightarrow
 ١١٨ معادلة الدارئة على الشوره $(s - 5)^2 + (x - 3)^2 = 25$ 

بأدنى الدارئة سر بال نقطتين

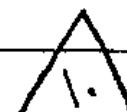
$$\textcircled{1} \quad 25 = 4 + 5 + 5x - 4 \leftarrow \textcircled{1} \quad 25 = 5 + 5x \leftarrow \textcircled{1} \quad 10x = 20 \leftarrow \textcircled{1}$$

$$\textcircled{1} \quad 5 = 4 + 5 \leftarrow \textcircled{1} \quad 5 = 5 - 0 \leftarrow \textcircled{1} \quad 0 = 0$$

$$\textcircled{1} \quad 1 = 5 \leftarrow \cdot = 5 - 4 \leftarrow 4 + 5 = 4 + 5 - 4 \leftarrow \textcircled{1}$$

$$\textcircled{1} \quad 0 = 4 + 1 \leftarrow \textcircled{1} = 1$$

$$\textcircled{1} \quad 0 = (3 - 4)^2 + (s - 1)^2 \quad \text{معادلة الدارئة}$$

(ب) معادلة القطع المكافئ $(s - 5)^2 = 4 \cdot (s - 2)$ 

$$\textcircled{1} \quad 2 = 5 - 2 \leftarrow \textcircled{1} \quad 2 = 3$$

$$\textcircled{1} \quad 2 = 2 + 2 - 4 \leftarrow \textcircled{1} \quad 2 = 4$$

$$\textcircled{1} \quad 2 = 4 \leftarrow \textcircled{1} \quad 2 = 2 \leftarrow \textcircled{1} \quad 2 = 2$$

$$\textcircled{1} \quad 1 = 2 - 1 \leftarrow \textcircled{1} \quad 1 = 1$$

$$\textcircled{1} \quad 2 = 5 \leftarrow \textcircled{1} \quad 2 = 5$$

$$\textcircled{1} \quad s = (s - 2)^2 \quad \text{المعادلة}$$

(ج)

١٣٣	٣.	٢	١	رقم الفقرة
١٣٤	ب	٩	٢.	رمز الراجحة لعلمية
١٤٣	٧٥.	$(s - 7)^2 = 25$	قطع ناقص	الراجحة لعلمية

٩

ثلاث علامات لكل فقرة

شكلي في .١٨

السؤال الخامس: (٣٠ علامات)

١٤٤

$$\textcircled{1} \quad 1 = \frac{(ص - ب)}{ب} + \frac{(س - ب)}{ب} \quad \text{معادلة تقطع الناقص}$$

$$\textcircled{1} \quad ب = ج \leftarrow \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \quad ب = ج ب , \quad ب = ج , \quad ب = ج + ب = ج \quad ١٠$$

$$\textcircled{1} \quad ج = ب \times ج = ج ج \leftarrow \textcircled{1} \quad (ج ب) ج = ج ج$$

$$\textcircled{1} \quad د = ج \leftarrow \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \quad د = ج ج \leftarrow د - ج = ج$$

$$\textcircled{1} \quad 1 = \frac{(ص - ب)}{ج} + \frac{(س - ب)}{ج} \quad \text{معادلة تقطع الناقص}$$

١٦٥

$$\textcircled{1} \quad ٤٣ = ٥١٦ + ٥١٨ + ٥٩ - ٥ - ٤ - ٣ \quad (ب)$$

$$\textcircled{1} \quad ٤٣ = ٥١٦ + ٥١٨ - ٥١٨ + ٥٩$$

$$\textcircled{1} \quad ٤٣ = (٥٤ - ٥٤) ٤ - (٥٦ + ٥٦) ٩ \quad ١١$$

$$\textcircled{1} \quad ١٦ - ٩ + ٤٣ = (٤ + ٥٢ - ٤) ٤ - (١ + ٥٦ + ٤٦) ٩$$

$$\textcircled{1} \quad ٣٧ = ٤ - (٣ - ٤) (١ + ٥) ٩$$

$$\textcircled{1} \quad ١ = \frac{(ص - ب)}{٩} = \frac{(ص - ب)}{٤} \quad \text{قطع ناقص سينه}$$

$$\textcircled{1} \quad ب = ص \leftarrow ب = ب \quad \textcircled{1} \quad (٢، ١ - ١)$$

$$\textcircled{1} \quad ج = د \leftarrow ج = ج$$

$$\textcircled{1} \quad ٣٦ = ج \leftarrow ١٣ = ج + ٤ = ج + ج = ج \quad ١$$

$$\textcircled{1} \quad ٣٦ = ج \leftarrow ١٣ = ج + ٤ = ج + ج = ج \quad ١$$

$$\textcircled{1} \quad \cdot \textcircled{1}$$

(٨)

١٧١

٣

٢

١

رقم نقطة

١٧٠

ب

٢

٥

رمز لراجبه صاعقة

١٥٧

ص = ج

١٦

٤

- ٤ = ج

الراجبه صاعقة

٩

ثلاث علامات لكل نقطة

