

مذكرة الرياضيات للمف الثالث الإعدادي

للفصل الدراسي الثاني 2011-2012 م



- عزيزي الطالب/ة: ينبغي عليك الإطلاع على جميع النظريات والأمثلة الواردة في الكتاب المدرسي قبل حل المذكرة من أجل تحقيق الاستفادة التامة من هذه المذكرة .
- عزيزي الطالب/ة: في نهاية المذكرة مرفق ببعض الإرشادات والإجابات النهائية، فيرجى عدم الإطلاع على الإجابة قبل حل التمرين من أجل تحقيق الاستفادة التامة من هذه المذكرة .
- عزيزي الطالب/ة: يرجى مذاكرة النظريات المطلوب برهانها في الإمتحان النهائي وهي:
 - (١) نظرية ٩-٤ الوارد برهانها ص ١٥٢
 - (٢) نظرية ٩-٩ الوارد برهانها ص ١٥٨
 - (٣) نظرية ٩-٢٣ الوارد برهانها ص ١٧٤
 - (٤) نظرية ٩-٣٤ الوارد برهانها ص ١٧٩

إعداد :

الأستاذ صادق حسن العسبول

موقع البحرين التعليمية

مذكرة الفصل الدراسي الثاني في مادة الرياضيات للسف الثالث الإعدادي للعام ٢٠١١-٢٠١٢م

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال من بين العبارات التي أمامك:

(١) أي من التعبيرات التالية ليس وحيدة حل :

(أ) $٦س ص ع$ (ب) $٤ -$ (ج) $\frac{٢}{٥}س$ (د) $\frac{٢}{٥}س$

(٢) قيمة المقدار: $٢(٢ - ٣)$ =

(أ) ٩ (ب) $\frac{١}{٨١}$ (ج) $\frac{١}{٩}$ (د) $٨١ -$

(٣) جميع هذه التعبيرات كثيرات حدود ما عدا :

(أ) $٨س + ص - ٥$ (ب) $٣ + ٩س - ٢$ (ج) $٥ + ٢٧س$ (د) ٢٧

(٤) درجة كثيرة الحدود $٢س - ٤س + ٩$ تساوي:

(أ) ٣ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٨

(٥) يمكن التعبير عن ثلاثة أعداد صحيحة متتالية بالرموز: $س$ ، $س + ١$ ، $س + ٢$ ، فما مجموع الأعداد الثلاثة:

(أ) $س(س + ١)(س + ٢)$ (ب) $٣س + ٣$ (ج) $٣س + ٣$ (د) $٣س + ٣$

(٦) قيمة المقدار: $٢(٧ - س)$ =

(أ) $٤٩ - ٢س$ (ب) $٤٩ - ٢س$ (ج) $٤٩ + ٢س$ (د) $٤٩ + ٢س$

(٧) الصورة القياسية لكثيرة الحدود $٢س + ٥ - ٤س + ٣س$ هي

(أ) $٢س + ٣س - ٤س + ٥$ (ب) $٣س + ٤س - ٢س + ٥$ (ج) $٢س + ٥ - ٤س + ٣س$ (د) $٣س + ٤س - ٢س + ٥$

(٨) أي مما يأتي يمثل عاملاً لكثيرة الحدود $٦ع - ٣ع - ٢ع + ٤ع$ ؟

(أ) $٢ع + ١$ (ب) $٢ع + ١$ (ج) $٣ع - ٢$ (د) $٢ع - ١$

موقع البحرين التعليمية

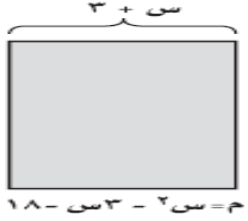


(٩) إذا كانت مساحة المثلث القائم الزاوية المجاور ٥ سم^٢ ، فما إرتفاعه؟

- (أ) ٢ سم
(ب) ٨ سم
(ج) ٥ سم
(د) ١٠ سم

(١٠) ما التعبير الذي يمثل طول المستطيل في الشكل المجاور إذا علمت

أن م تمثل مساحة المستطيل ؟



- (أ) س + ٥
(ب) س - ٦
(ج) س + ٦
(د) س - ٥

(١١) إذا كان الفرق بين العدد ٢١ والعدد ن هو ٦ فإن المعادلة التي تبين العلاقة هي:

- (أ) ٦ = ن - ٢١
(ب) ٦ = ن + ٢١
(ج) ٦ = ن
(د) ٦ = ٢١ - ن

(١٢) ما قيمة هـ التي تجعل للمعادلة س^٢ + ٢س + هـ = ٠ حلاً حقيقياً واحداً ؟

- (أ) ٦
(ب) ٣٦
(ج) ١٢
(د) ١٤٤

(١٣) إذا كان حجم الصندوق أذناه ٥٦ ص بوصة مكعبة، فأَي الآتي لا يمثل بعداً من أبعاد

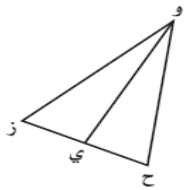
الصندوق:



- (أ) ٦ بوصة
(ب) ٧ بوصة
(ج) ٨ بوصة
(د) ١٢ بوصة

(١٤) إذا كان زي = ح ي في الشكل المقابل ، فأَي العبارات التالية صحيحة:

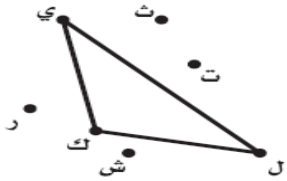
- (أ) وي إرتفاع للمثلث و ح ز
(ب) وي منصف زاوية للمثلث و ح ز
(ج) وي قطعة متوسطة للمثلث و ح ز
(د) وي عمود منصف للمثلث و ح ز



(١٥) بأي نقطتين سيمر العمود المنصف لأحد أضلاع المثلث ل ك

ي:

- (أ) ث ، ك
(ب) ل ، ر
(ج) ت ، ك
(د) ي ، ش



(١٦) إذا كان طولاً ضلعين في مثلث ٥ متر ، ٩ متر ، فما أصغ عدد كلي يمثل طول الضلع

الثالث فيه؟

- (أ) ٥ متر
(ب) ٤ متر
(ج) ١٤ متر
(د) ٦ متر

موقع البحرين التعليمية

(١٧) المضلع الذي مجموع قياسات زواياه الداخلية مساوياً لمجموع قياسات زواياه الخارجية هو:

- (أ) الثلاثي (ب) الرباعي (ج) السداسي (د) الثماني

(١٨) جميع هذه الأشكال الرباعية أقطارها متعامدة ما عدا :

- (أ) المعين (ب) المربع (ج) المستطيل (د) الطائرة الورقية

(١٩) المضلع الذي مجموع قياسات زواياه الداخلية مساوياً لمثلي مجموع قياسات زواياه الخارجية هو:

- (أ) المربع (ب) الخماسي (ج) السداسي (د) الثماني

(٢٠) جميع هذه الأشكال الرباعية أقطارها متطابقة ما عدا :

- (أ) المعين (ب) المربع (ج) المستطيل (د) شبه المنحرف متطابق الساقين

(٢١) (إذا كانت جميع زوايا الشكل الرباعي قائمة يكون الشكل مربعاً) أي الأشكال التالية يعتبر مثلاً

مضاداً للعبارة السابقة :

- (أ) متوازي الأضلاع (ب) المعين (ج) المستطيل (د) شبه المنحرف

=====

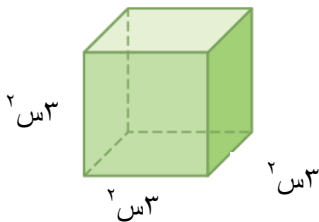
السؤال الثاني: أكمل كلا مما يأتي لتحصل على عبارة صحيحة:

(١) $(٣س٣ - ٢س٢) (٢س٢ - ٢س٢) = \dots\dots\dots$

(٢) $\frac{٢س٣ - ٢س٢}{٢س٣ - ٢س٢} = \dots\dots\dots$

(٣) $١ - ٩ + ١ - ٢ = \dots\dots\dots$

(٤) المعامل الرئيس لكثيرة الحدود : $٥س٣ - ٦س٢ + ٤س١ - ٩$ هو $\dots\dots\dots$



(٥) حجم المكعب الذي أمامك = $\dots\dots\dots$

(٦) إذا كانت $٥س٣ + ٧س٢ = ب$ ، $٧س٢ - ٢س٢ = ب$ فإن $٥س٣ + ب = \dots\dots\dots$

(٧) حاصل ضرب $(٥س٣ + ٢س٢) (٥س٣ - ٢س٢) = \dots\dots\dots$

(٨) $٦س٣ + ٧س٢ + \dots\dots\dots = (٢س٣ + ٢) (١ + \dots\dots\dots)$

موقع البحرين التعليمية

(٩) $\frac{س}{٢} - \frac{١٢}{٢} = (س +)(٣ -)$

(١٠) $١٦س + ٤٠س + ٢٥ = (.....)$

(١١) قيمة ج التي تجعل س^٢ - ٤س + ج مربعاً كاملاً هي

(١٢) العامل المشترك الأكبر لوحيدتي الحد: ٢٥س^٢ ص ، ٤٥س^٤ ص^٣ هو

(١٣) مجموعة حل المعادلة س(س - ٥) = ٠ هي

(١٤) مجموعة حل المعادلة (س - ١)(س + ٥) = ٠ هو

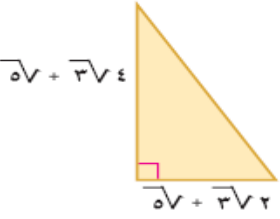
(١٥) إذا كان س = ٢ أحد جذري المعادلة س^٢ + س + ج = ٠ ، فإن قيمة ج =

(١٦) إذا كان (س - ٣)^٢ = ٢٥ فإن س = ،

(١٧) إذا كان طول مستطيل يساوي ثلاثة أمثاله عرضه ومساحته ٧٥ سم فإن طوله =

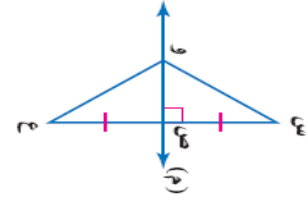
(١٨) $\sqrt{\frac{٤٩}{١٤٤}} = \text{ناتج} \dots\dots\dots$

(١٩) مساحة المثلث في الشكل المجاور =



(٢٠) في الشكل المقابل: إذا كان المستقيم م عموداً منصفاً لـ س ع ،

وكان س ص = ٣ سم ، ص و = ٤ سم فإن ع و =

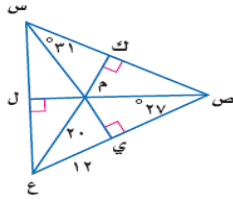


(٢١) في الشكل المقابل: إذا كانت م مركز الدائرة الداخلية

للمثلث س ص ع فإن:

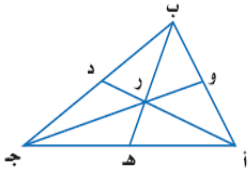
• ق > ل ع م =

• طول م ك =



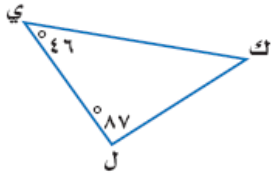
(٢٢) تسمى نقطة تلاقي القطع المتوسطة وتبعد عن كل رأس طول

القطعة المتوسطة.



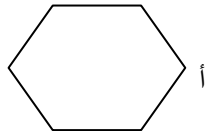
(٢٣) إذا كانت ر مركز المثلث أ ب ج ، وكانت ب ه = ١٨ سم فإن

ب ر = ، ر ه =



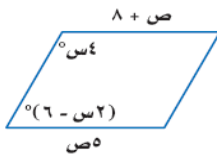
(٢٤) إذا كانت أطوال أضلاع المثلث ي ك ل المقابل على النحو التالي

٦ سم ، ٧ سم ، ١١ سم فإن ك ي = ، ك ل = ، ل ي =



(٢٥) إذا كان المضلع المجاور منتظماً فإن قياس الزاوية أ =

(٢٦) قياس كل زاوية خارجية للثماني المنتظم =



(٢٧) في شكل متوازي الأضلاع المقابل:

قيمة س = ، قيمة ص =

(٢٨) إذا تطابق قطرا متوازي الأضلاع فإنه ، ويكون متوازي الأضلاع مربعاً إذا

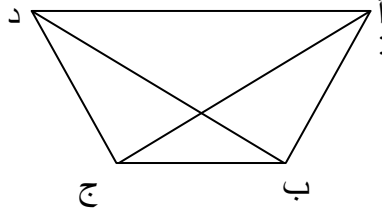
..... قطراه

موقع البحرين التعليمية

(٢٩) إذا كان في متوازي الأضلاع ضلعان متتاليان متطابقان فإنه.....

(٣٠) يكون الشكل الرباعي مربعا إذا كان و

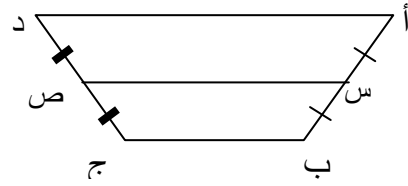
(٣١) إذا الشكل أ ب ج د شبه منحرف متطابق الساقين فيه:



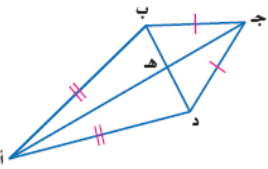
إذا كان ق > (د ج ب) = 130° ، أ ب = ٥ سم ، ب د = ٧ سم فإن:

- ج د =
- أ ج =
- ق > (أ ب ج) =
- ق > (ب أ د) =
- ق > (أ د ج) =

(٣٢) إذا كانت س ص قطعة منصفة لشبه المنحرف



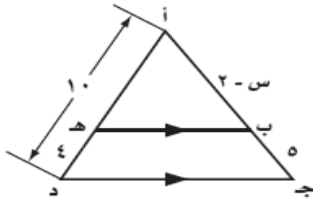
- إذا كان أ د = ١٠ سم ، ب ج = ٨ سم فإن س ص =
- إذا كان ب ج = ٦ سم ، س ص = ٩ سم فإن أ د =



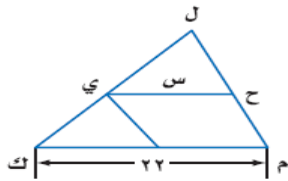
(٣٣) الشكل أ ب ج د طائرة ورقية فيه:

إذا كان ق > (ب أ د) = 35° ، ق > (أ ب ج) = 150° فإن:

- ق > (أ د ج) =
- ق > (د ج ب) =
- إذا كان ب ه = ٥ سم ، ه ج = ١٢ سم فإن ج د =

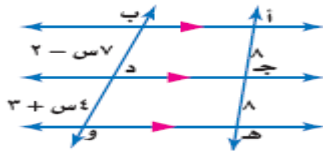


(٣٤) في المثلث أ ج د المقابل : قيمة س =

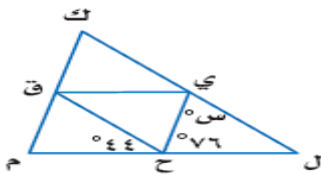


(٣٥) إذا كانت ي ح قطعة منصفة للمثلث ك ل م

فإن قيمة س =



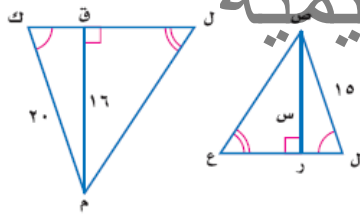
(٣٦) في الشكل المقابل: قيمة س =



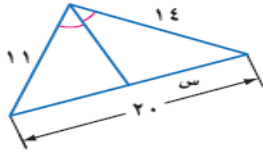
(٣٧) إذا كانت ي ح ، ي ق ، ق ح قطعاً منصفة

للمثلث ك ل م فإن قيمة س =

موقع البحرين التعليمية



(٣٨) في المثلثين المقابلين قيمة س =



(٣٩) قيمة س في المثلث المقابل =

السؤال الثالث: ضع علامة ✓ أمام العبارة صحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة مع

تصحيح الإجابة الخاطئة:

- (١) محيط المربع الذي طول ضلعه $(٣+س)$ يساوي $١٢ + س$
- (٢) إذا كان $س(٢+س) = ٣$ فإن $س = ٣$ أو $س = ٢+٣$
- (٣) تعتبر كثيرة الحدود $٤ص^٢ + ١٢ص + ٩$ مربعاً كاملاً
- (٤) عندما تكون قيمة المميز $ب^٢ - ٤أج$ سالبة فإن للمعادلة حلان حقيقيان
- (٥) تلتقي الأعمدة المنصفة لأضلاع مثلث في نقطة تسمى مركز الدائرة الداخلية للمثلث وهي على أبعاد متساوية من الرؤوس.

(٦) ليس من الضروري أن يمر العمود المنصف لضلع مثلث برأس المثلث المقابل.

(٧) يقع مركز الدائرة المحيطة بالمثلث المنفرج الزاوية خارج المثلث.

(٨) قاعدة المثلث المتطابق الضلعين هي الضلع الأطول للمثلث دائماً

(٩) يمكن إنشاء مثلث من قطع مستقيمة أطوالها ٦ سم ، ٩ سم ، ١٥ سم

(١٠) مجموع قياسات الزوايا الداخلية للثمانى المحدث = ١٠٨٠°

(١١) مجموع قياسات الزوايا الخارجة للسداسي المحدث = ٧٢٠°

(١٢) في متوازي الأضلاع الزوايا المتتالية متطابقة.

(١٣) قطراً متوازي الأضلاع يقسمان الشكل إلى ٤ مثلثات متطابقة.

(١٤) إذا وجدا ضلعان متقابلان في شكل رباعي متوازيين فإن الشكل الرباعي متوازي أضلاع

(١٥) كل متوازي أضلاع مستطيل ولكن ليس كل مستطيل متوازي أضلاع.

(١٦) الطائرة الورقية شكل رباعي فيه كل ضلعين متتاليين متطابقين

(١٧) أحياناً يعتبر المربع طائرة ورقية .

(١٨) إذا تشابه مثلثان فإن أطوال القطع المتوسطة المتناظرة تتطابق مع أطوال الأضلاع

المتناظرة فيهما

السؤال الرابع: موقع البحرين التعليمية

$$(أ) \text{ أوجد ناتج } (س^3 + س^2 - 3س + 1) + (س^3 + س^2 - 4س + 3)$$

$$(ب) \text{ أوجد ناتج } (5س^4 + 3س^3 + 5س^2 + 3س + 4س^4) - (س^3 + 5س^2 + 3س + 4س^4)$$

$$(ج) \text{ أوجد ناتج : } 2س - (5س^2 - 3س)$$

=====

السؤال الخامس :

$$(1) \text{ بسّط التعبير : } 4س(5س + 3) - 3س(6س + 5)$$

=====

السؤال السادس : أوجد حل المعادلات التالية :

$$(1) \text{ } 2س + 6 = 2س(س - 2)$$

$$(2) \text{ } م(3 + م) - م(4 - م) = 9م - 16$$

=====

السؤال السابع: أوجد حاصل ضرب ما يلي :

$$(أ) \text{ } (2س^2 + 9) (2س^2 - 5) =$$

$$(ب) \text{ } (2س^2 + 5)^2 =$$

موقع البحرين التعليمية

$$(ج) \quad (٥+س٦)(٥+س٢-٣س-٥) =$$

السؤال الثامن :

بركة سباحة مستطيلة الشكل فإذا كان طولها (س+٣) متر وعرضها (٥-س٢) متر فاكتب تعبيراً يمثل مساحة البركة وضعه في أبسط صورة.

السؤال التاسع:

إشترى محمد مجموعة من اللوازم المدرسية لتوزيعها على الطلاب وهي : ٢٠ ملف - ١٥٠ قلم - ١٢٠ دفتر ويريد وضعها في حقائب متماثلة ليتبرع بها لأكبر عدد ممكن من الطلاب، كم حقيبة يحتاج محمد؟ وكم قطعة من كل نوع ستكون في كل حقيبة؟

السؤال العاشر : حل كثيرات الحدود التالية :

$$(أ) \quad ٤٢ س ص٢ - ٦ س ص + ١٨ س٣ ص٢ ع =$$

$$(ب) \quad س ص - س٧ + س٧ ص - ٤٩ =$$

$$(ت) \quad س٢ + ٩ س + ١٨ =$$

$$(ث) \quad ٨ س٢ - ٢ س - ١٥ =$$

موقع البحرين التعليمية

$$(ج) \quad ٢٥س^٢ + ١٠س + ١ =$$

$$(ح) \quad ٦س^٢ - ١٣س - ٥ =$$

$$(د) \quad ٩س^٣ - ٦س^٢ص + ٥ص^٢ =$$

$$(ر) \quad ٣٦س^٢ -$$

$$(ز) \quad ١٦ص^٤ -$$

$$(س) \quad ٥٠م^٢ -$$

السؤال الحادي عشر : أوجد مجموعة حل المعادلات التالية (باستخدام إحدى الطرق التي درستها):

$$(أ) \quad ٧س^٢ - ١٢س + ٥ =$$

$$(ب) \quad ٨س^٢ - ٢س = ١٥$$

$$(ت) \quad ١٠س^٢ = -$$

$$(ث) \quad ١٠٠ = ٢٥س^٢$$

$$(ج) \quad ٨ = ٣س^٢ - ١٢س +$$

موقع البحرين التعليمية

=====

السؤال الثاني عشر: نشرت إحدى دور النشر كتاباً جديداً، وتمثل المعادلة $-25م + 125م$ مبيعات الكتاب، حيث $ع$ تمثل عدد النسخ المباعة، و $م$ تمثل عدد الأشهر التي بيع فيها الكتاب، في أي شهر يتوقع أن تنفذ النسخ المعروضة من الكتاب؟

=====

السؤال الثالث عشر : بسّط التعابير التالية :

(أ) $\frac{56س ص 10م}{\dots\dots\dots} = \dots\dots\dots$

(ب) $\frac{180\sqrt{5}}{\dots\dots\dots} = \dots\dots\dots$
(ت)

$\frac{\sqrt{7}}{\sqrt{7}-3} = \dots\dots\dots$

(ث) $\frac{2\sqrt{3}(\sqrt{6}+\sqrt{4})}{\dots\dots\dots} = \dots\dots\dots$

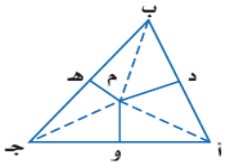
(ح) $\frac{15}{\sqrt{3}} + \sqrt{5}\sqrt{2} + \sqrt{12}\sqrt{5} = \dots\dots\dots$

=====

السؤال الرابع عشر: لدى عمار محلا لبيع الهواتف ، فإذا كان سعر التكلفة يمثل بالمعادلة $35س + 20$ دينار، وسعر البيع يمثل بالمعادلة $45س + 10$ دينار، حيث $س$ تمثل عدد الهواتف، فأكتب المعادلة التي تمثل قيمة الربح ثم أوجد قيمة الربح عندما يبيع عمار 100 هاتف؟

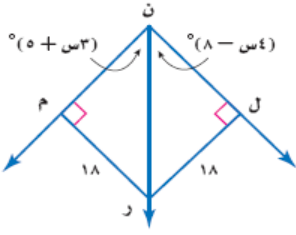
=====

السؤال الخامس عشر: في الشكل المرسوم أمامك : $م$ مركز الدائرة المحيطة بالمثلث $أ ب ج$. فإذا كان محيط المثلث $م أ ج = 32$ سم ، $أ ج = 12$ سم . فأوجد طول $ب م$



موقع البحرين التعليمية

السؤال السادس عشر: أوجد $ق > ل > ن م$



السؤال السابع عشر: لدى بدر خياران للذهاب إلى المجمع الرياضي، فيمكنه أن يسلك الطريق ١ أو الطريق ٢ ثم الطريق ٣:

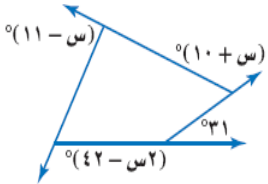


(١) أي الطريقين أقصر من بيت بدر إلى المجمع الرياضي؟ وضح إجابتك

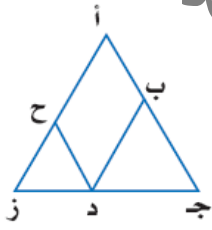
(٢) افترض أن بدر يقود السيارة بالسرعة القصوى المسموح بها على الأكثر، فإذا كانت السرعة القصوى على الطريق ١ تساوي ٦٠ كم/ساعة، وعلى الطريقين ٢ و ٣ تساوي ١٠٠ كم/ساعة، فأَي الطريقين ستستغرق وقتاً أقل؟ وضح إجابتك

السؤال الثامن عشر: إذا كان قياس زاوية داخلية لمضلع منتظم يساوي ١٤٤° ، أوجد عدد أضلاعه

السؤال التاسع عشر: أوجد قيمة س:

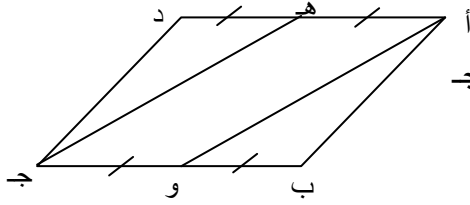


موقع البحرين التعليمية



المعطيات: ب د ح أ متوازي أضلاع، ج د \cong أ ج ز
المطلوب: إثبات أن ب د ح \cong ب د ح ز

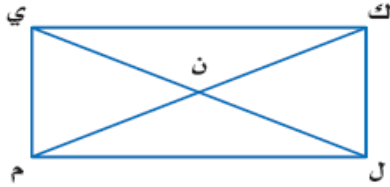
السؤال الحادي والعشرون :



المعطيات: أ ب ج د متوازي أضلاع ، هـ منتصف أ د ، و منتصف ب ج
المطلوب: إثبات أن الشكل أ و ج هـ متوازي أضلاع

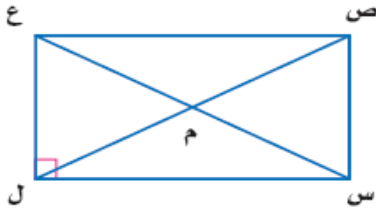
السؤال الثاني والعشرون :

الشكل أ ب ج د مستطيل فيه:
إذا كان ق > (ك ن ل) = ٧٠° ، ك ل = ٥ سم ، ك ي = ١٢ سم ، ل ي = ١٣ سم فإن:



- (١) ي م =
- (٢) ل م =
- (٣) ك م =
- (٤) ن م =
- (٥) ن ل =
- (٦) ق > (ي ك ل) =
- (٧) ق > (ن ك ل) =
- (٨) ق > (ن ل ك) =
- (٩) ق > (ن ي م) =

(١) السؤال الثالث والعشرون : إذا كان ق > (ع س ل) = (س-١١)° ، ق > (س ع ل) = (س-٩)° ، فأوجد ق > (ع س ص)

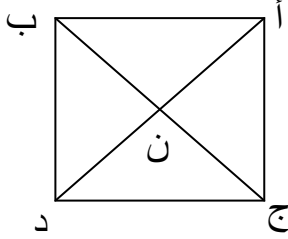


(٢) إثبت أن المثلث ص س ل \cong المثلث ع ل س

موقع البحرين التعليمية

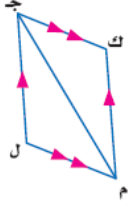
(٣) إذا كان ص ع = ٨ سم ، س ص = ٦ سم فأوجد طول ع س

السؤال الرابع والعشرون:



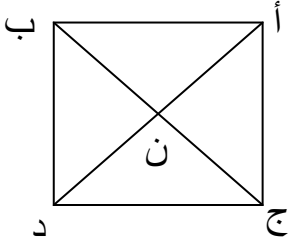
المعطيات: $AB \parallel CD$ ، $AD \parallel BC$ ، $AB \equiv DC$:
المطلوب: إثبات أن الشكل أ ج د ب معين

السؤال الخامس والعشرون:



المعطيات: ك م ل ج متوازي أضلاع
المطلوب: إثبات أن $\Delta KLM \cong \Delta JMN$

السؤال السادس والعشرون:

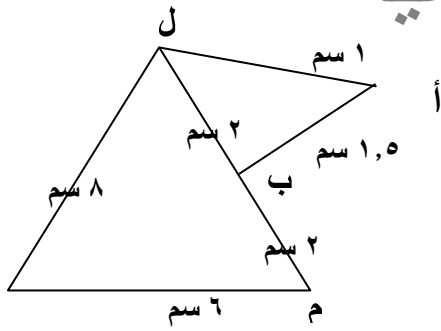


المعطيات: أ ج د ب متوازي أضلاع فيه $AD \equiv BC$ ، $\angle (ANB) = 90^\circ$
المطلوب: إثبات أن الشكل أ ج د ب مربع

موقع البحرين التعليمية

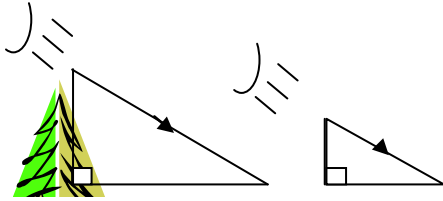
السؤال السابع والعشرون:

في الشكل المقابل إذا كانت ب تنصف ل م ، ل م = ٤ سم
أثبت أن : المثلث ل ب أ ~ المثلث ل ن م

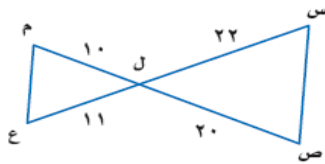


ن

السؤال الثامن والعشرون: عمود طوله ١,٥ متر يشكل ظل بطول ٥ م ،
في نفس الوقت شجرة تشكل ظل بطول ١٥ م ،
أوجد ارتفاع الشجرة ؟



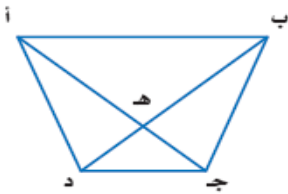
السؤال التاسع والعشرون: إذا كان طول م ع = ٥ فأوجد بالبرهان س ص



السؤال الثلاثون:

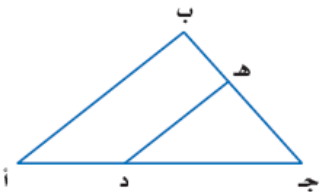
المعطيات : أ ب ج د شبه منحرف

المطلوب: إثبات أن $\frac{د ه}{ه ب} = \frac{ج ه}{ه أ}$



السؤال الحادي والثلاثون:

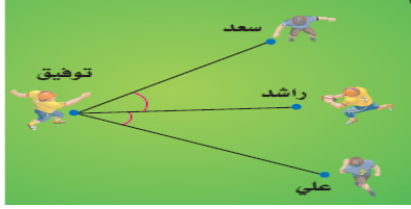
المعطيات: إذا كان طول ب ج = ١٥ ، ب ه = ٦ ، د ج = ١٢ ، أ د = ٨ في المثلث أ ب ج
المطلوب: حدد هل د ه // أ ب



موقع البحرين التعليمية

السؤال الثاني والثلاثون:

أثناء تدريب كرة القدم، مرر توفيق الكرة إلى راشد كما في الشكل المجاور، إذا كان علي هو الأبعد عن توفيق عندما أكمل التمرير إلى راشد، وإنطلق سعد وعلي بالسرعة نفسها، فأيهما سيصل إلى راشد أولاً؟ وضح إجابتك



مع خالص تحياتي لكم بالنجاح والتوفيق