

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف نموذج الإجابة في مراجعة المصلين السابع والثامن

[موقع المناهج](#) ⇌ [الصف التاسع](#) ⇌ [رياضيات](#) ⇌ [الفصل الثاني](#) ⇌ [الملف](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

أسئلة امتحان نهاية الفصل الثاني	1
أسئلة امتحان نهاية الفصل الثاني	2
نشاط إثرائي	3
إجابة أسئلة مراجعة الفصل السادس كثرات الحدود	4
مراجعة التطبيق الشامل لمادة الرياضيات الإجابة النموذجية	5

مراجعة الفصل السابع والثامن ع ٣ ف ٢

ملاحظة هامة : هذه المراجعة لا تغني عن الكتاب المدرسي مع خالص تمنياتي للجميع بالتوفيق والنجاح .

السؤال الأول : حل تحليلا تاما كل كثيرة حدود فيما يأتي :

$$(1) \quad (س - ٤)(٨ - س) = ٣٢ + س١٢ - س٢$$

$$(2) \quad (س + ٥)(١ + س) = ٥ + س٦ + س٢$$

$$(3) \quad (س + ٢)(٩ - س) = ١٨ - س٧ - س٢$$

$$(4) \quad (س + ١٣)(١ - س) = ١٣ - س١٢ - س٢$$

$$(5) \quad (س + ٤)(٣ + س) = ٨ + س١٠ + س٢$$

$$(6) \quad (س - ٧)(١ + س) = ٧ - س٥ - س٢$$

$$(7) \quad (س + ٥) = ٢٥ + س١٠ + س٢$$

$$(8) \quad (س - ٩) = ٨١ + س١٨ - س٢$$

٩) قيمة ((ج)) التي تجعل المقدار الثلاثي $س٢ + ٢٤س + ٤٤$ مربع كامل تساوي ٤٤ .

$$(10) \quad (س - ٧)(٧ + س) = ٤٩ - س٢$$

١١) مستطيل عرضه (١١ - ل) فإذا كانت مساحته (ل٢ - ١٢١) فإن طوله = $١١ + ل$.

تابع

٥

السؤال الثاني : حل كل معادلة فيما يأتي باستخدام التحليل :

(١) $س^٢ - ١٠س = ٢٤$

$س^٢ - ١٠س - ٢٤ = ٠$

$=(س - ١٢)(س + ٢) = ٠$

(٢) $٢ص + ٥ = ٤$

$ص + ٥ + ٤ = ٤ + ٤$

$ص = (٤ + ١) = ٥$

تدريب ل ٢ - ٩ = ٢٠

الحل هو (٥ ، ٤)

السؤال الثالث : حل كل معادلة فيما يأتي باستخدام القانون العام :

(١) $س^٢ - ٦س = ٨$

$س^٢ - ٦س - ٨ = ٠$

$١ = أ$ $٦ = ب$ $٨ = ج$

المميز = $ب^٢ - ٤أج$

$٨ \times ١ \times ٤ - ٣٦ =$

$٤ = ٣٢ - ٣٦ =$

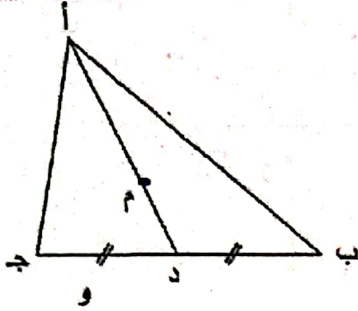
تدريب س ٢ - ١٤ = ٤٠

الحل هو (٤ ، ١٠)

تابع

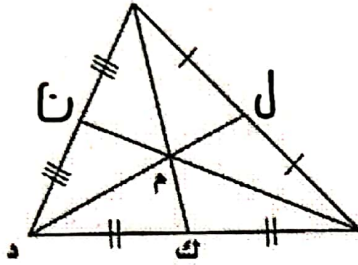
٣

السؤال الرابع : أكمل مكان النقط فيما يلي :



٦) إذا كانت م مركز المثلث أ ب ج وكانت م د = ١٢ سم

فإن أ م = ٢٤ سم ، أ د = ٣٦ سم

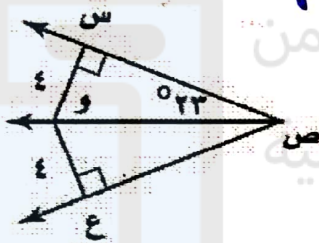


٧) في الشكل المقابل م مركز المثلث و ه د :

- إذا كانت م ك = ٤ سم فإن و ك = ١٢ سم

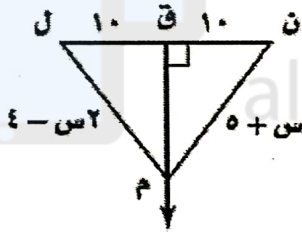
- إذا كانت م د = ٦ سم فإن ل م = ٣ سم

- إذا كانت ه ن = ١٥ سم فإن م ن = ٥ سم ، ه م = ١٠ سم



٨) في الشكل المقابل

قياس زاوية ((س ص ع)) = ٤٦ درجة



٨) في الشكل المقابل قيمة س = ٩

$$٥ + س = ٤ - س$$

$$٩ = س$$

السؤال الخامس : إذا كان طولا ضلعين في مثلث ١٨ سم ، ١٥ سم أجب عما يأتي :

أ) مدى الضلع الثالث هو $٣٣ > ن > ٣$

ب) أكبر عدد كلي يمثل الضلع الثالث يساوي ٣٢

ج) أصغر عدد كلي يمثل الضلع الثالث يساوي ٤

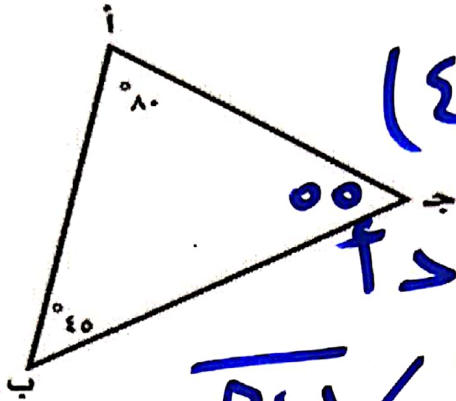
تدريب : طولا ضلعين في مثلث ٩ سم ، ١٥ سم أوجد مدى الضلع الثالث وأصغر وأكبر عدد كلي يمثل الضلع الثالث .

تابع

(٤)

السؤال السادس : في الشكل المقابل وضع مع الخطوات ترتيب أضلاع

المثلث من الأصغر للأكبر :

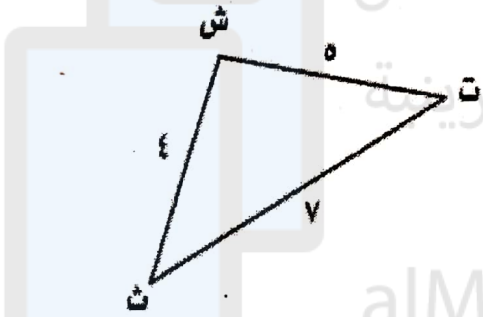


$$ق د ج = 180 - (80 + 40) = 60$$

ترتيب الأضلاع هو د ب ، ا د ج ، ا ب ج
ترتيب الزوايا هو ا ب ج ، ا ب ج ، ا ب ج

السؤال السابع : في الشكل المقابل وضع مع الخطوات ترتيب زوايا

المثلث من الأكبر للأصغر :

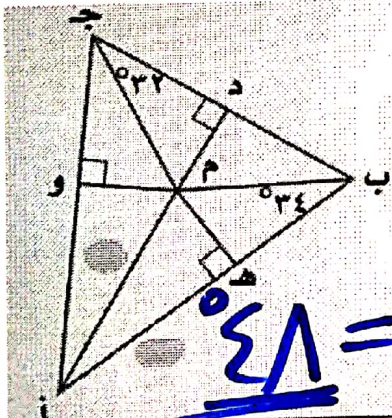


ترتيب الأضلاع
ت ش ، ا ش ت
ترتيب الزوايا
ح ش ، ا ش ت

السؤال الثامن : في الشكل المقابل م مركز الدائرة الداخلية

للمثلث أ ب ج أوجد مع توضيح خطوات الحل قياس

زاوية ((أ))



$$ق د ب = 9 \times 32 = 71$$

$$ق د ج = 9 \times 34 = 76$$

$$ق د ا = 180 - (76 + 71) = 33$$

المراجعة لا تغني عن الكتاب المدرسي مع تمنياتي للجميع بالتوفيق والتفوق مع تحيات قسم الرياضيات

مع تمنياتي للجميع بالتوفيق

م/سيرة