تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف ورقة عمل (5) استكشاف خواص المثلث والزاوية الخارجة للمثلث ورسم مثلث بمعلومية أطوال أضلاعه الثلاثة

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع

روابط مواد الصف السابع على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	كتاب الطالب كورس اول للعام2018
2	بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات
3	حل الوحدة الثالثة
4	حل الوحدة الرابعة(القياس)
5	تحضير الحس العددي والهندسة للوحدة الاولى في مادة الرياضيات

ورقة عمل (٥)

٨ – ٢ استكشاف خواص المثلث
٨ - ٣ الزاوية الخارجة للمثلث
٨ – ٤ رسم مثلث بمعلومية اطوال اضلاعه الثلاثة

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحه ، ظلل (ب) اذا كانت العبارة غير صحيحه

١ في الشكل المقابِل وباستخدام المعطَيات التي على الرسم ،
فإنّ ق (أ$\hat{جـ}$ب) = ٥٠ °

أ ب

لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ،
أختر الاختيار الدال على الإجابة الصحيحة

١ أ ب جـ مثلّث متطابق الأضلاع ، إذا أُسقِط العمود $\overline{أد}$ على قاعدته ، فإنّ
ق(ب $\hat{أ}$ د) =

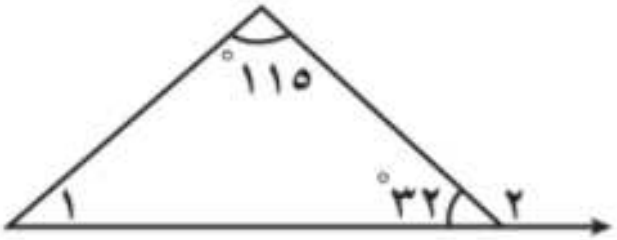
أ ٢٠ °
ج ٣٠ °
ب ٦٠ °
د ٩٠ °

أُرسم المثلّث س ص ع الذي فيه س ص = س ع = ٣ سم ، ص ع = ٤ سم .

في التمارين التالية أوجد المطلوب مع ذكر السبب

ق ($\hat{1}$) =

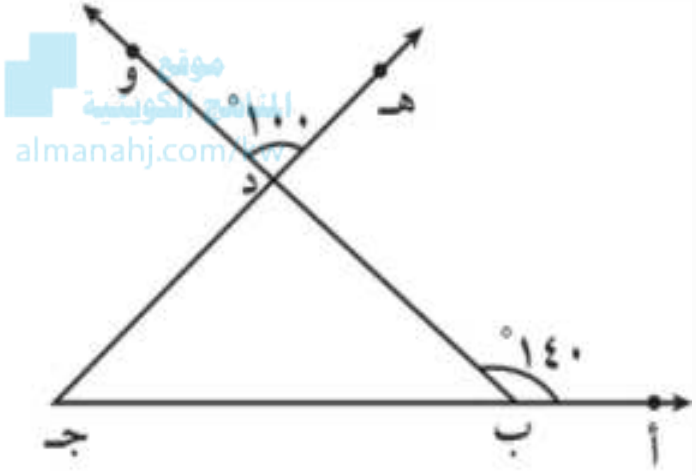
السبب :



ق ($\hat{2}$) =

السبب :

ق (ب $\hat{د}$ جـ) =



السبب :

ق (ب $\hat{جـ}$ د) =

السبب :

في الشكل المقابل :

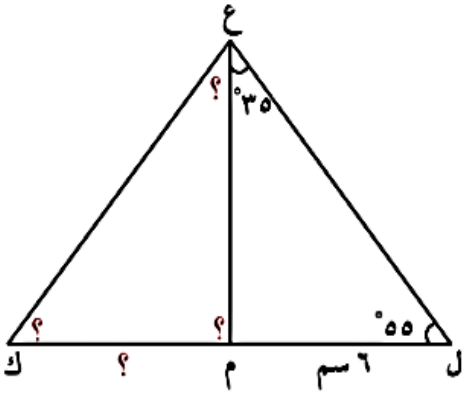
Δ ع ل م ≅ Δ ع ك م ، أوجِد كلًّا ممّا يلي :

طول $\overline{م ك}$ = ...

ق (ع $\hat{ك}$ ل) = ...

ق (ع $\hat{م}$ ك) = ...

ق (م $\hat{ع}$ ك) = ...



اعداد المعلمة : هبه عاطف رئيسة القسم : أ / خديجة الياس

الموجه الفني : أ/ سميرة المتروك