


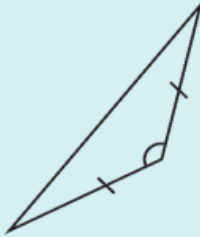

السابع

الصف:

الوحدة: الثامنة

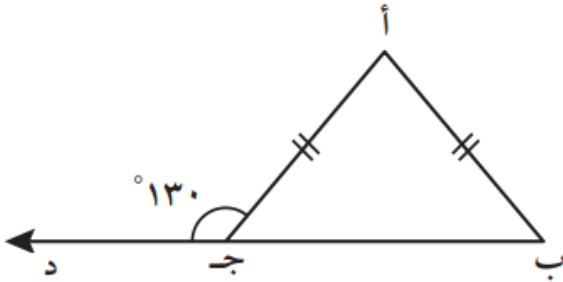
المادة: الرياضيات

أكتب نوع كل مثلث بالجدول التالي :

المثلث	النوع
	
	
	
	من حيث الأضلاع
	من حيث الزوايا

∠(أج ب) =

السبب:

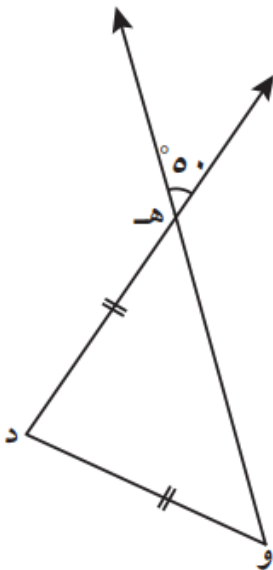


∠(ب) =

السبب:

∠(و ه د) =

السبب:

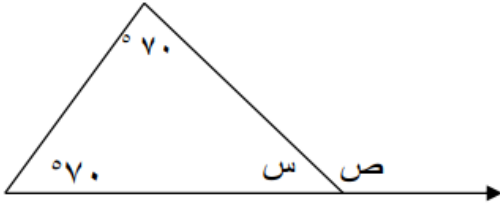


∠(د و ه) =

السبب:



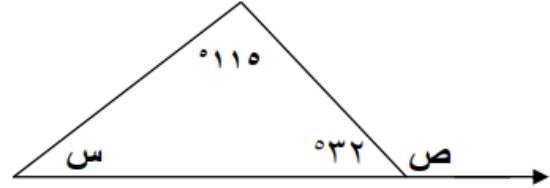
المادة: الرياضيات الوحدة: الثامنة الصف: السابع



س = السبب

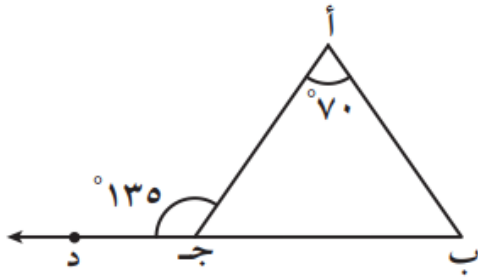
ص = السبب

في الشكل المقابل :



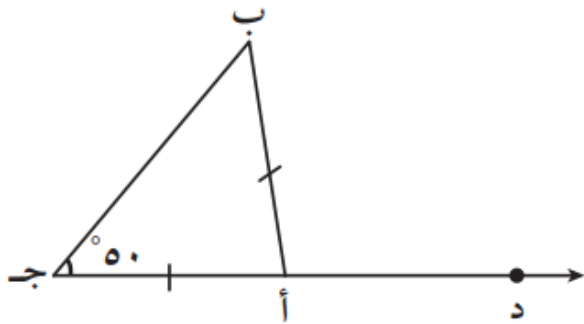
س = السبب

ص = السبب



في الشكل المقابل :

$\angle \hat{أبج} =$
السبب :



$\angle \hat{أبج} =$

السبب :

$\angle \hat{بأد} =$

السبب :



المادة: الرياضيات الوحدة: الثامنة الصف: السابع

أرسم المثلث أب ج حيث أب = ٦ سم ، أ ج = ٤ سم ، ب ج = ٣ سم .

أرسم المثلث أب ج حيث ج ب = ٧ سم ، $\hat{ج} = ٤٠^\circ$ ، $\hat{ب} = ٦٥^\circ$

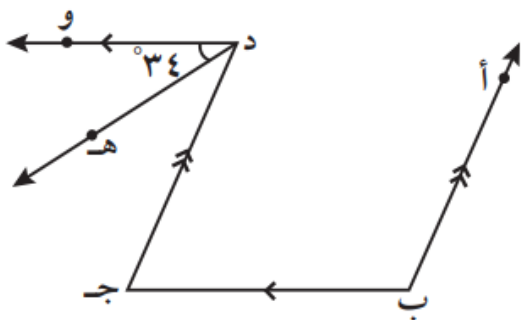
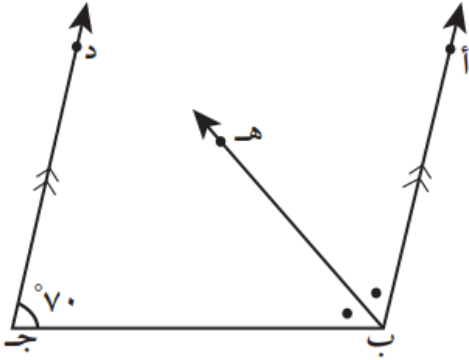
سما
SAMA



المادة: الرياضيات الوحدة: الثامنة الصف: السابع

أرسم المثلث ب ع د حيث ب ع = 6 سم ، ع د = 4 سم ، $\angle \text{ع} = 45^\circ$

في الشكل المجاور ب أ // ج د ، ب ه ينصف (أ ب ج) ، $\angle \text{د ج ب} = 70^\circ$
أوجد $\angle \text{أ ب ه}$ مع ذكر السبب .



في الشكل المجاور ب أ // ج د ،
ب ج // د و ،
د ه ينصف (و د ج) ، $\angle \text{و د ه} = 34^\circ$
أوجد مع ذكر السبب $\angle \text{أ ب ج}$.

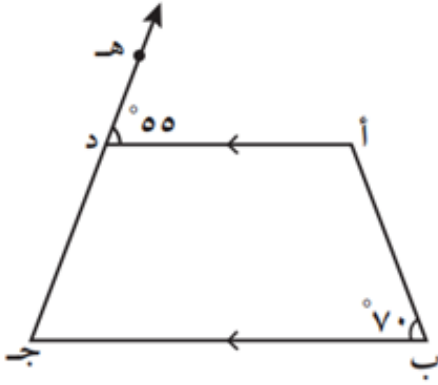


السابع

الصف:

الوحدة: الثامنة

المادة: الرياضيات



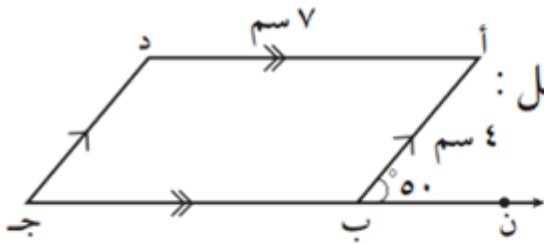
في الشكل المجاور $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ ،
 $\angle A = 55^\circ$ ، $\angle B = 70^\circ$

أوجد مع ذكر السبب :

$\angle A =$ (أ) السبب :

$\angle B =$ (ب) السبب :

$\angle A + \angle B =$ (ج) السبب :



في الشكل المقابل أ ب ج د متوازي أضلاع : أكمل :

قياس $\angle A =$ السبب :

قياس $\angle D =$ السبب :

قياس $\angle B =$ السبب :

طول $\overline{DC} =$ السبب :

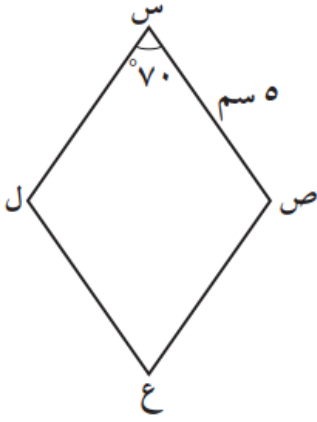


المادة : الرياضيات

الوحدة : الثامنة

الصف : السابع

في الشكل س ص ع ل معيّن . أكمل :

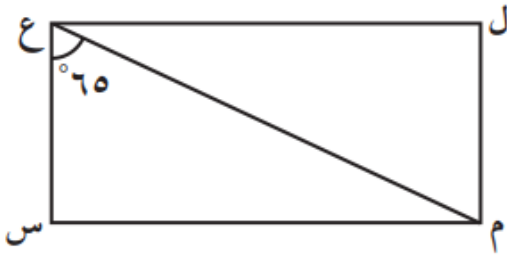


∠ص = () السبب :

∠ع = () السبب :

ص ع = السبب :

محيط المعين س ص ع ل =



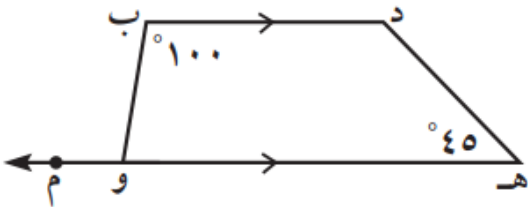
ل م س ع مستطيل . أكمل كلاً ممّا يلي :

∠ل = ()

السبب :

∠م ع ل = ()

السبب :



د هـ و ب شبه منحرف فيه د ب // هـ و

أكمل كلاً ممّا يلي :

∠ب و هـ = () السبب :

∠د = () السبب :

