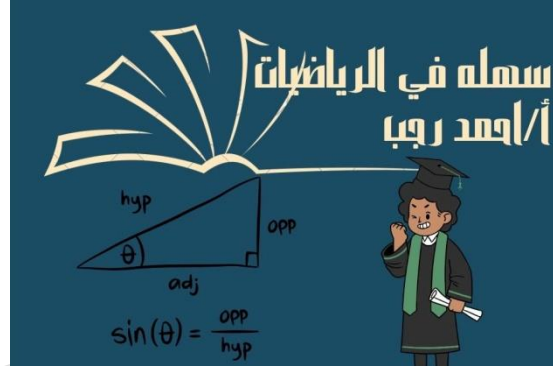




التقويم الثاني الصف الثامن ٢٠٢٦/٢٠٢٥

الفصل الدراسي الاول

الاستاذ/ احمد رجب



شرح مفتاح رياضيات
كل صفوف اضغط هنا



أضغط هنا
للتواصل



أضغط هنا قناة يوتيوب
الاستاذ احمد رجب
رياضيات



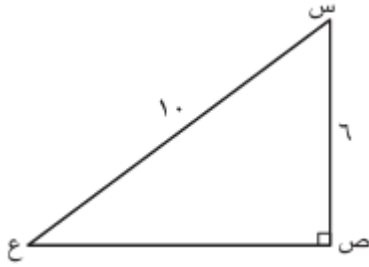
أضغط هنا قناة
تليجرام



نظريه فيثاغورث وعكسها (١-٣)

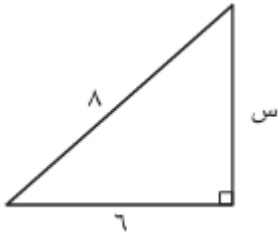
المثلث س ص ع قائم الزاويه في ص

اوجد طول ص ع ؟



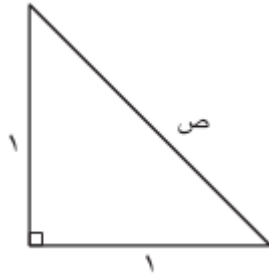
في الشكل المقابل :

اوجد قيمه س



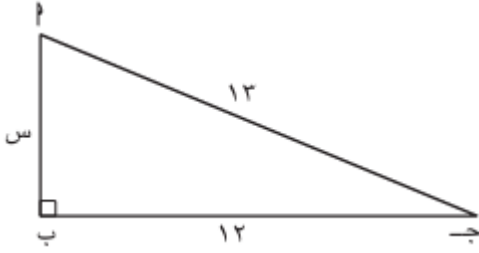
في الشكل المقابل :

اوجد قيمه ص



في الشكل المقابل :

اوجد قيمه س



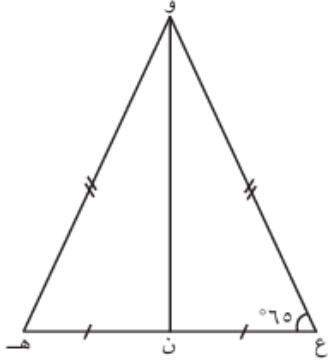
اثبت ان المثلث ا ب ج قائم الزاويه , حيث أ ب = ٧ وحدات طول , أ ج = ٢٤ وحدات طول , ب ج = ٢٥ وحده طول ؟

تطابق مثلثين بثلاثه اضلاع (٣ - ٣)

في الشكل المقابل :

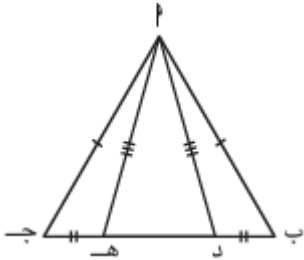
اثبت أن $\triangle ع ن و \cong \triangle ه ن و$

اوجد ق (ه)



في الشكل المقابل :

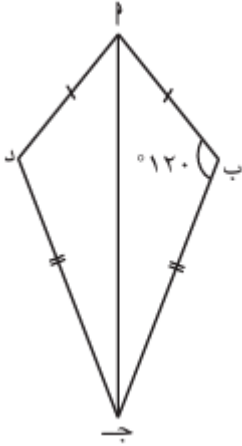
اثبت أن $\triangle أ ب د \cong \triangle أ ج ه$



في الشكل المقابل :

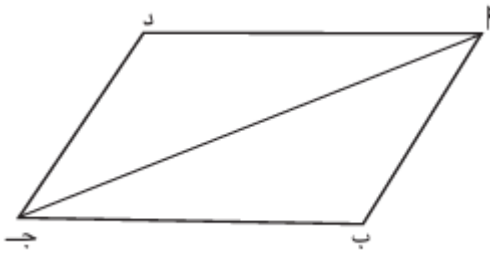
اثبت أن $\Delta أ ب ج \cong \Delta أ د ج$

ق (ا د ج) = ١٢٠

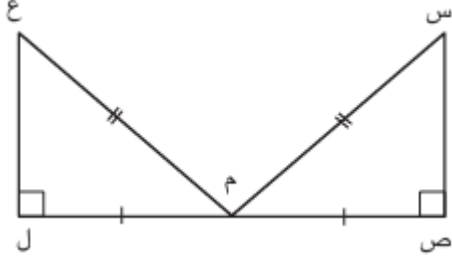


في الشكل المقابل :

اثبت أن $\Delta أ ب ج \cong \Delta أ د ج$

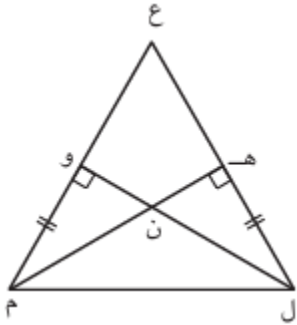


تطابق مثلثين قائم الزاويه (٣ - ٦)



في الشكل المقابل :

اثبت أن : $\triangle SVM \cong \triangle ELM$



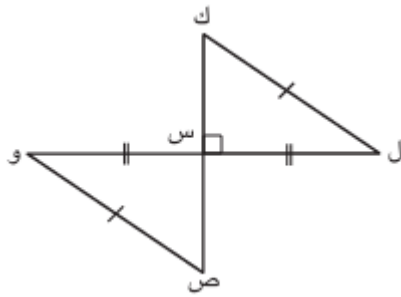
في الشكل المقابل :

اثبت أن : $\triangle ELM \cong \triangle SVM$

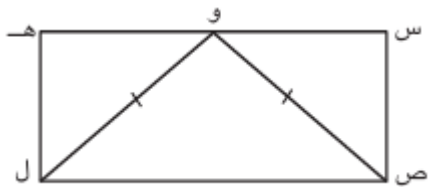
$EL = VM$

في الشكل المقابل :

اثبت أن $\Delta ك ل س \cong \Delta ص و س$

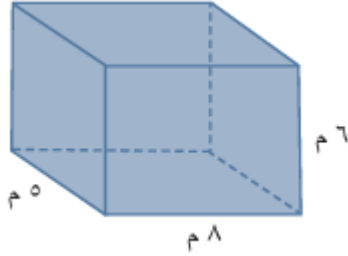


س ص ل ه مستطيل , و ص ل مثلث متطابق الضلعين
اثبت أن : س و = و ه

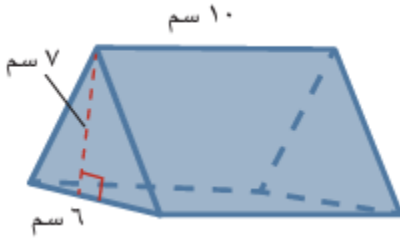


حجم المنشور القائم - حجم الاسطوانه الدائريه القائم (٧ - ٣)

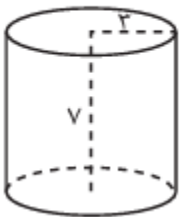
اوجد حجم منشور القائم الرباعي القائم :



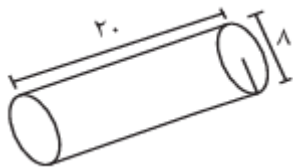
اوجد حجم منشور القائم الرباعي القائم



اوجد حجم الاسطوانه : $\pi = \frac{r^2}{v}$



اوجد حجم الاسطوانه $\pi = 3,14$



اوجد حجم الاسطوانه : $\pi = \frac{r^2}{v}$

