

الصف الرابع الابتدائى

الدرس الأول

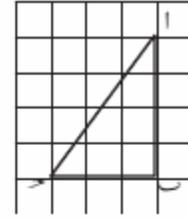
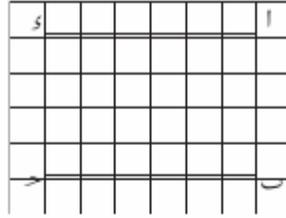
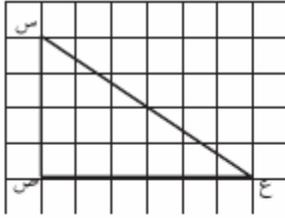
التطابق

أكمل ما يأتى:

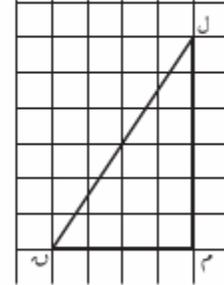
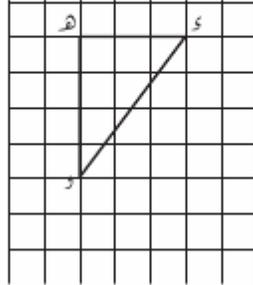
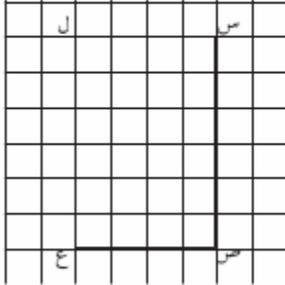
١. يتطابق المضلعان إذا كانت أطوال الأضلاع المتناظرة وقياسات الزوايا المتناظرة.....
٢. يتطابق المربعان إذا كان طول ضلع أحدهما يساوى
٣. إذا كان المثلث س ص ع يطابق المثلث أ ب ج فإن: ص ع =
٤. قطر المستطيل يقسمه إلى مثلثين
٥. المربع الذى محيطه ٢٠ سم يطابق مربعاً طول ضلعه = سم.
٦. يتطابق المستطيلان إذا كان بُعدا المستطيل الأول بُعدى المستطيل الثانى.
٧. يتطابق مربع طول ضلعه ٤ سم مع مربع محيطه = سم.
٨. يتطابق المثلث المتساوى الأضلاع الذى محيطه ١٨ سم مع مثلث متساوى الأضلاع طول ضلعه = سم
٩. يكفى تساوى المتناظرة فى مثلثين لكى يكونا متطابقين.

صل من المجموعه (أ) بما يناسبه من المجموعه (ب):

Notre Dame



1

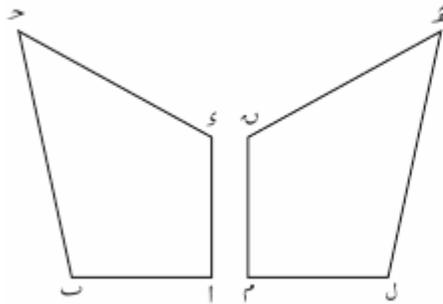


2

- المثلث ا ب ح = المثلث
 = المثلث ا ب ح
 = المثلث هـ م ل

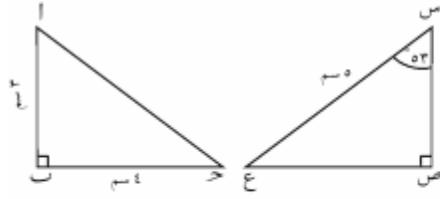
في الشكل المقابل :

المضلع ل م ن هـ = المضلع ب ا د ح أكمل ما يأتي :



- = ل م
 = ح ب
 = هـ ن
 = ا د
 = هـ
 = ل
 = م
 = ن
 = ح
 = ا
 = ب
 = ل م ن هـ = محيط المضلع

أجب عما يأتي:



إذا كان: Δ س ص ع \equiv Δ ا ب ح و \angle (س) = 53°
 ما س ع = 5 سم ما ب ح = 4 سم ما ا ب = 3 سم .

أكمل:

- 1 و \angle (ع) = $^\circ$
 2 و \angle (ب) = $^\circ$
 3 ص ع = سم .
 4 و \angle (ا) = $^\circ$
 5 Δ (ص) \equiv Δ (.....)
 6 ا ح = سم .

Notre Dame De Siou