

الصف الرابع الابتدائى

الدرس الأول

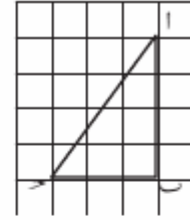
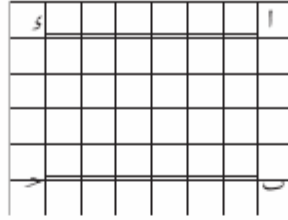
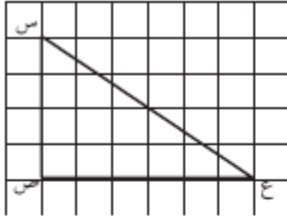
التطابق

أكمل ما يأتى:

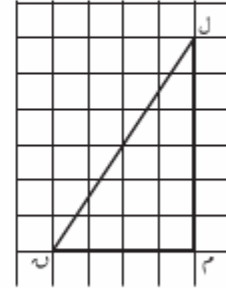
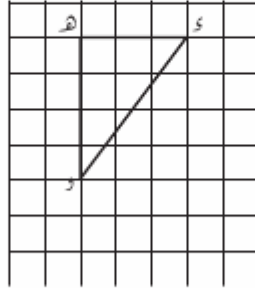
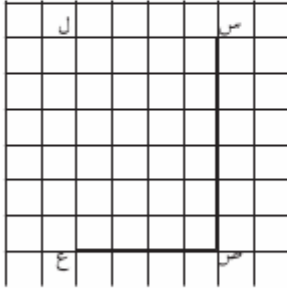
١. يتطابق المضلعان إذا كانت أطوال الأضلاع المتناظرة وقياسات الزوايا المتناظرة.....
٢. يتطابق المربعان إذا كان طول ضلع أحدهما يساوى
٣. إذا كان المثلث س ص ع يطابق المثلث أ ب ج فإن: ص ع =
٤. قطر المستطيل يقسمه إلى مثلثين
٥. المربع الذى محيطه ٢٠ سم يطابق مربعاً طول ضلعه = سم.
٦. يتطابق المستطيلان إذا كان 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 س

..... = المثلث هـ م ل

في الشكل المقابل :

المضلع ل م ن هـ = المضلع ب ا ح س

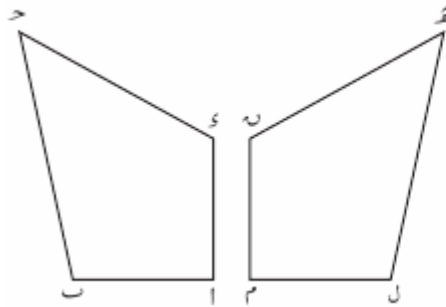
..... = ل م 1

..... = هـ ن 2

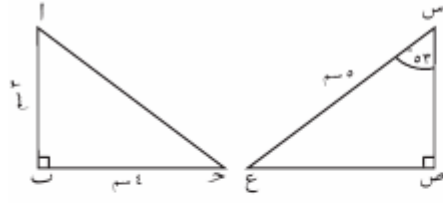
..... = ح ب 3

..... = س ا 4

..... = محيط المضلع ل م ن هـ 5



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