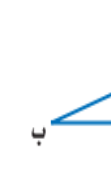
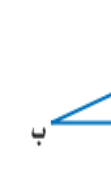


أوراق عمل
الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الحادي عشر

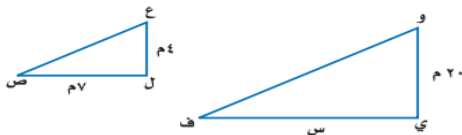
المرحلة المتوسطة			المرحلة
الأول	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١ ما المصطلح الذي يطلق على الأشكال التي لها الشكل نفسه وليس بالضرورة أن يكون لها القياس نفسه؟						
أ	ب	ج	د	أشكال المتكافئة	أشكال المتشابهة	أشكال المنتظمة
٢ إذا كان المثلثان متشابهين، فما العلاقة التي تربط بين أضلاعهما المتناظرة؟						
أ	ب	ج	د	متناسبة	متعامدة	متوازية
٣ أيّ المثلثات الآتية يشابه $\triangle د ه و$ ؟						
أ	ب	ج	د			
٤ في الأشكال المتشابهة، تكون الزوايا المتناظرة:						
أ	ب	ج	د	متطابقة	متناسبة	مختلفة القياس
٥ إذا كان المثلث أ ب ج \sim المثلث س ص ع، وكان أ ب = ٦ سم، س ص = ١٢ سم، ب ج = ٤ سم، فما طول ص ع؟						
أ	ب	ج	د	٢ سم	٦ سم	٨ سم
٦ قياس الزاوية للمضلع الخماسي المنتظم =						
أ	ب	ج	د	90°	80°	108°

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) أوجد قيمة س في كل زوج من الأشكال المتشابهة فيما يأتي:



.....

(٢) أوجد قياس الزاوية في المضلع الثماني المنتظم؟

.....

.....

.....