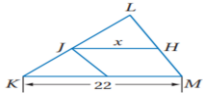
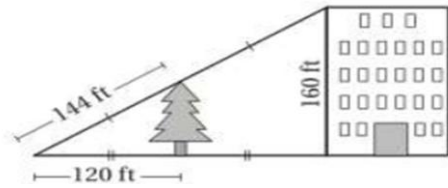
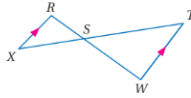
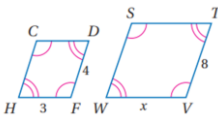
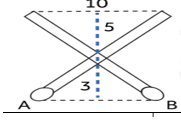


ورقة عمل الأسبوع السابع

المادة	رياضيات	الصف	المرحلة الثانوية
أ	ب	ج	د

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

1	إذا كان $\overline{JH}$ قطعة منصفة في ΔKLM فإن قيمة x		
أ	ب	ج	د
11	22	4.5	12
2	استعمل الشكل أدناه لإيجاد ارتفاع الشجرة ؟		
أ	ب	ج	د
60 ft	72 ft	80 ft	264 ft
3	مستطيلان متشابهان إذا كان معامل التشابه بينهما 3 : 5 ، ومحيط المستطيل الكبير 65 m فما محيط المستطيل الصغير .		
أ	ب	ج	د
29m	39 m	49 m	59 m
4	في الشكل المقابل المثلثان متشابهان باستعمال مسلمة		
أ	ب	ج	د
SAS	ASA	AA	SSS
5	إذا كان المضلعان متشابهان فاوجد قيمة x		
أ	ب	ج	د
6	2	3	5
6	إذا كان الشكل يمثل مقصاً مفتوحاً فأوجد المسافة بين A, B الواقعين على مقبض المقص (المقص عبارة عن مثلثين متشابهان).		
أ	ب	ج	د
2	1.5	8	6

ثانياً - أجب عما يلي: في الشكل المقابل:

أ) أوجد قيمة x ؟

ب) أوجد قيمة y ؟

