

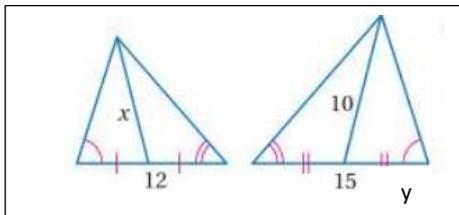
ورقة عمل الأسبوع السابع

المرحلة الثانية			المرحلة
الأول	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

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

ثانياً - أجب عما يلي: في الشكل المقابل:



$$\frac{x}{10} = \frac{12}{15}, 15x = 120, x = 8$$

(أ) أوجد قيمة x ؟

(ب) أوجد قيمة y ؟ $y=7.5$