

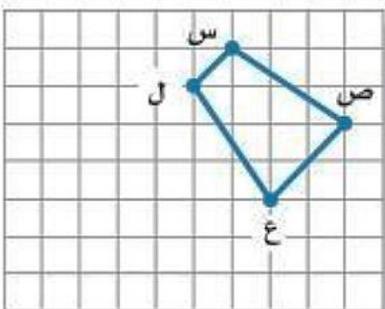
ورقة عمل الأسبوع الخامس عشر

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الثاني	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	إذا كان $\Delta أ ب ج \cong \Delta د ه و$ أي الآتي غير صحيح	أ	$\overline{ب ج} \cong \overline{ه و}$	ب	$\overline{د و} \cong \overline{أ ب}$	ج	$\overline{أ ب} \cong \overline{د ه}$	د	$\Delta أ ب ج \cong \Delta د ه و$
٢	إذا تطابق مضلعان فإن أضلاعهما المتناظرة	أ	متطابقة	ب	غير متطابقة	ج	متعكسة	د	متناظرة
٣	إذا كان المضلع س ص ع يطابق المضلع ل ك م فإن قياس زاوية ص =	أ	73°	ب	61°	ج	46°	د	100°
٤	كم عدد محاور التماثل لهذا الشكل	أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
٥	عملية نقل شكل إلى آخر يسمى	أ	الانعكاس	ب	محور التماثل	ج	محور الانعكاس	د	التحويل الهندسي
٦	انتقال الشكل من مكان إلى آخر دون تدويره يسمى	أ	دوران	ب	انعكاس	ج	انسحاب	د	تماثل

ثانياً - أجب عن مما يلي:



(أ) اوجد صورة الشكل بانسحاب ٤ وحدات لليسار ووحدتين لأسفل . (١)

(ب) هل للشكل تماثل دوراني ؟ وإذا كانت الإجابة بنعم أذكر زاوية الدوران

