

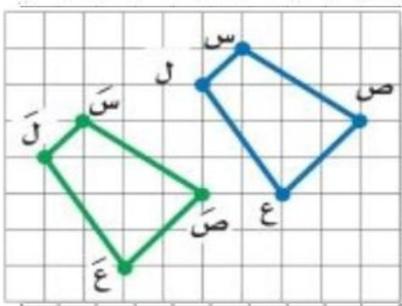
ورقة عمل ١٥

| | | | |
|-----------------------------|------|---------|---------|
| ورقة عمل الأسبوع الخامس عشر | | | 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 | $\overline{ب ج} \cong \overline{ه و}$ | <input type="checkbox"/> | $\overline{د و} \cong \overline{أ ب}$ | ج | $\overline{أ ب} \cong \overline{د ه}$ | د |
| ٢ | إذا تطابق مضلعان فإن أضلاعهما المتناظرة | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | متطابقة | ب | غير متطابقة | ج | متعكسة | د |
| ٣ | إذا كان المضلع س ص ع يطابق المضلع ل ك م فإن قياس زاوية ص = | | | | | |
| أ | 73° | <input type="checkbox"/> | 61° | ج | 46° | د |
| ٤ | كم عدد محاور التماثل لهذا الشكل | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | ١ | ب | ٢ | ج | ٣ | د |
| ٥ | عملية نقل شكل إلى آخر يسمى | | | | | |
| أ | الانعكاس | ب | محور التماثل | ج | محور الانعكاس | د |
| <input type="checkbox"/> | التحويل الهندسي | | | | | |
| ٦ | انتقال الشكل من مكان إلى آخر دون تدويره يسمى | | | | | |
| أ | دوران | ب | انعكاس | <input type="checkbox"/> | انسحاب | د |
| | تماثل | | | | | |

ثانياً - أجب عن مما يلي:



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

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



نعم له تماثل دوراني

$$\text{زاويته} = \frac{360}{6} = 60^\circ$$