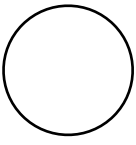
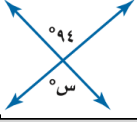

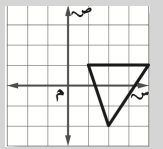
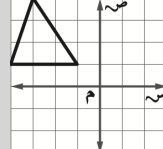
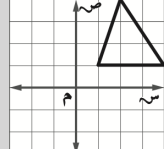
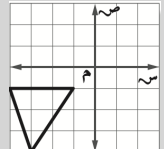
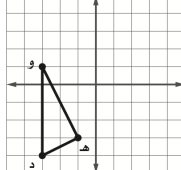
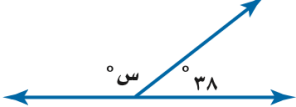
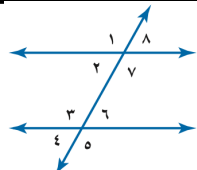


# اختبار رياضيات الفصل الخامس للصف ٢م



اسم الطالبة/.....

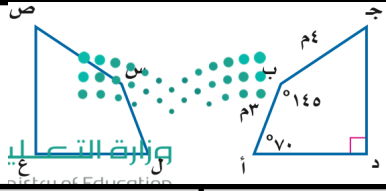
س ١ / اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :

<p>(١) قياس الزاوية س في الشكل المقابل = .....</p> 			
أ (٩٤	ب (٤٥	ج (٣٠	د (٥٠
<p>(٢) مهن: يعمل كل من مازن ورامي وفيصل وعمار في إحدى المهن ، حدد مهنة مازن **مازن سباح ماهر**</p>			
أ) نجار	ب) منقذ في نادٍ للسباحة	ج) مندوب مبيعات	د) بائع في مكتبة
<p>(٣) مجموع قياسات الزوايا الداخلية في المضلع السداسي = .....</p>			
أ (١٤٤٠	ب (٣٦٠	ج (٧٢٠	د (٩٠٠
<p>(٤) إذا كان <math>\Delta</math> أ ب ج <math>\cong</math> س ص ع ، فأى العبارات الآتية يجب أن تكون صحيحة:</p>			
أ) $\overline{AB} \cong \overline{SE}$	ب) $\overline{AB} \cong \overline{SC}$	ج) $\Delta ج د \cong \Delta ص$	د) $\Delta أ د \cong \Delta س$
<p>(٥) حدد ما إذا كان للعلم محاور التماثل</p> 			
أ) لا يوجد	ب) محور أفقي	ج) محور رأسي	د) أكثر من محور
<p>(٦) أي من الأشكال التالية تمثل انعكاساً لـ <math>\Delta</math> أ ب ج الذي رؤوسه أ (١- ، ١) ، ب (٤- ، ١) ، ج (٢- ، ٤) حول محور السينات</p>			
أ) 	ب) 	ج) 	د) 
<p>(٧) إذا أُجري انسحاب للمثلث د ه و مقداره ٣ وحدات إلى اليمين و ٤ وحدات إلى أعلى فما إحداثيات النقطة ه ؟</p> 			
أ) (١ ، ٢)	ب) (٧ - ، ٤ -)	ج) (١ ، ٤ -)	د) (٧ - ، ٢ -)
<p>(٨) قياس الزاوية س في الشكل المقابل = .....</p> 			
أ (١٤٢	ب (١٥٠	ج (٥٥	د (٧٠
<p>(٩) تصنف الزاويتان <math>\angle ٤ &gt; ٨</math> و <math>\angle ٤ &gt; ٨</math></p> 			
أ) متبادلتان داخلياً	ب) متبادلتان خارجياً	ج) متناظرتان	د) متبادلتان بالرأس

١٠) قياس الزاوية الداخلية في المضلع الثماني = .....

أ) ١٣٥	ب) ٣٠٠	ج) ٢٠٠	د) ٥٠
--------	--------	--------	-------

١١) في الشكل الآتي إذا كان المضلع أ ب ج د يطابق المضلع ل س ص ع



فأوجد قياس

ق > س = .....

أ) ٤٠	ب) ١٤٥	ج) ١٥	د) ٢٠
-------	--------	-------	-------

١٢) إذا تكرر نمط الأشكال الآتية



فأي من الأشكال التالية يعبر عن دوران الشكل رقم ١٧ في النمط بزاوية قياسها ١٨٠°

أ)	ب)	ج)	د)
----	----	----	----

١٣) افترض أن النقطة ك (٢، ٧) هي صورة النقطة (٧، -٢) في انعكاس ما. حدد حول أي محور تم الإنعكاس

أ) محور السينات	ب) مركز التماثل	ج) محور الصادات	د) نقطة الأصل
-----------------	-----------------	-----------------	---------------

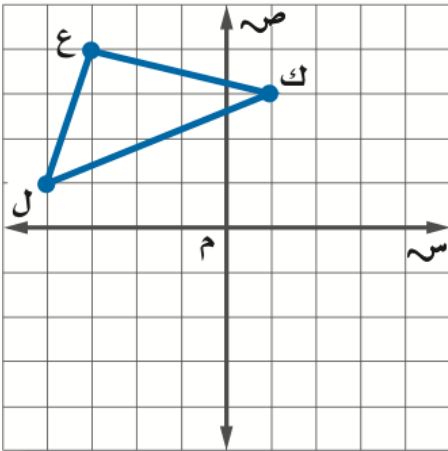
١٤) ما إحداثيات النقطة (س، ص) بالانسحاب م وحدة إلى اليسار، و ن وحدة إلى أعلى؟

أ) (س-م ، ص+ن)	ب) (س+م ، ص-ن)	ج) (س-م ، ص-ن)	د) (س+م ، ص+ن)
----------------	----------------	----------------	----------------

١٥) إذا كان إحداثيات النقطة أ (٣ ، ٥) فإن إحداثيات صورته بالانعكاس حول محور السينات هي

أ) (٣ ، ٥)	ب) (٣ ، -٥)	ج) (-٣ ، -٥)	د) (-٣ ، ٥)
------------	-------------	--------------	-------------

س٣/ أوجد صورة المثلث ك ع ل بالانسحاب مقداره وحدتان إلى اليمين ، و ٥ وحدات إلى أسفل واكتب إحداثيات رؤوسه بعد الانسحاب



إحداثيات الرؤوس بعد الانسحاب

ع = ( ، )  
ك = ( ، )  
ل = ( ، )

أ / جمعة المالكي

س٢/ حدد ما إذا كانت المضلعات أدناه متطابقة. وإذا كانت كذلك، فسم الأجزاء المتناظرة، واكتب عبارة التطابق.

