

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



اختبار الفصل الخامس العبارات الجبرية والمعادلات

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني المتوسط ← رياضيات ← الفصل الثاني ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 05:32:16 2024-01-25

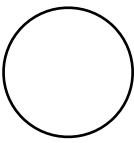
التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط



المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثاني

عرض بوربونت لدرس التمثيل بالساق والورقة	1
مراجعة شاملة محلولة	2
مهمة أدائية الهندسة والاستدلال المكاني	3
عرض كامل فصل القطاعات الدائرية	4
مراجعة شاملة لفصول المنهج كاملة مع الحل	5

اختبار رياضيات الفصل الخامس للصف ٢م



اسم الطالبة/.....

س ١ / اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :

١) قياس الزاوية س في الشكل المقابل =


٩٤ (أ)	٤٥ (ب)	٣٠ (ج)	٥٠ (د)
--------	--------	--------	--------

٢) مهن: يعمل كل من مازن ورامي وفيصل وعمار في إحدى المهن ، حدد مهنة مازن
 مازن سباح ماهر

أ) نجار	ب) منقذ في نادٍ للسباحة	ج) مندوب مبيعات	د) بائع في مكتبة
---------	-------------------------	-----------------	------------------

٣) مجموع قياسات الزوايا الداخلية في المضلع السداسي =

١٤٤٠ (أ)	٣٦٠ (ب)	٧٢٠ (ج)	٩٠٠ (د)
----------	---------	---------	---------

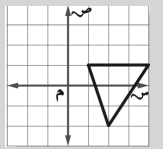
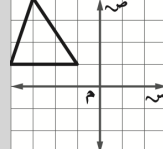
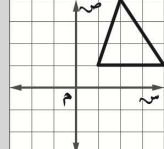
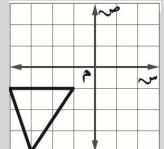
٤) إذا كان Δ أ ب ج \cong س ص ع ، فأى العبارات الآتية يجب أن تكون صحيحة:

أ) $\overline{أب} \cong \overline{صع}$	ب) $\overline{بج} \cong \overline{صع}$	ج) $\Delta ج د \cong \Delta ص$	د) $\Delta أ د \cong \Delta س$
--	--	--------------------------------	--------------------------------

٥) حدد ما إذا كان للعلم محاور التماثل


أ) لا يوجد	ب) محور أفقي	ج) محور رأسي	د) أكثر من محور
------------	--------------	--------------	-----------------

٦) أي من الأشكال التالية تمثل انعكاساً لـ Δ أ ب ج الذي رؤوسه أ (١، ١) ، ب (٤، ١) ، ج (٢، -٤) حول محور السينات

أ) 	ب) 	ج) 	د) 
--	---	--	--

٧) إذا أُجري انسحاب للمثلث د ه و مقداره ٣ وحدات إلى اليمين و ٤ وحدات إلى أعلى فما إحداثيات النقطة ه؟



أ) (١، ٢)	ب) (٧-، ٤-)	ج) (١، ٤-)	د) (٧-، ٢-)
-----------	-------------	------------	-------------

٨) قياس الزاوية س في الشكل المقابل =



١٤٢ (أ)	١٥٠ (ب)	٥٥ (ج)	٧٠ (د)
---------	---------	--------	--------

٩) تصنف الزاويتان $\angle ٤ >$ و $\angle ٨ >$

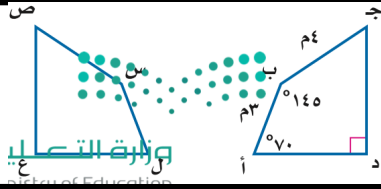


أ) متبادلتان داخلياً	ب) متبادلتان خارجياً	ج) متناظرتان	د) متبادلتان بالرأس
----------------------	----------------------	--------------	---------------------

١٠) قياس الزاوية الداخلية في المضلع الثماني =

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

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

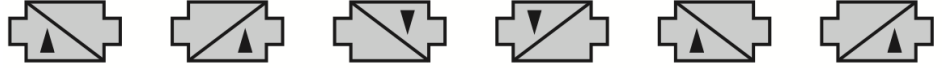


فأوجد قياس

ق > س =

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

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 (٧، ٢) 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
------------------	------------------	------------------	----------------

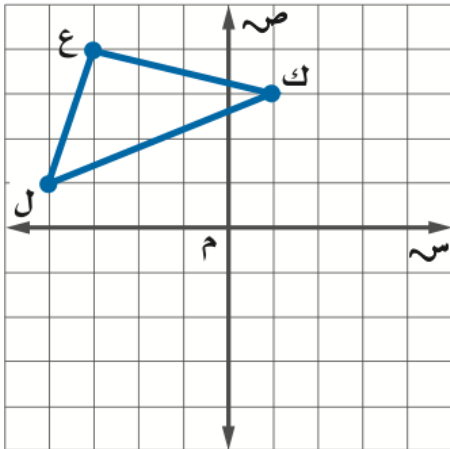
١٤) ما إحداثيات النقطة (س، ص) بالانسحاب م وحدة إلى اليسار، و ن وحدة إلى أعلى؟

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

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، فسّم الأجزاء المتناظرة، واكتب عبارة التطابق.

