وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم
السيد الأستاذ/ محمد عبد اللطيف

وتوجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د/ أكرم حسن

إشراف علمي

مستشار الرياضيات

أ/ منال عزقول

أداءات وتقييمات لمنهج الرياضيات

للصف الأول الإعدادي

للعام الدراسي 2024 / 2025

إعـداد

أ/ أيمن رجب

مراجـعة

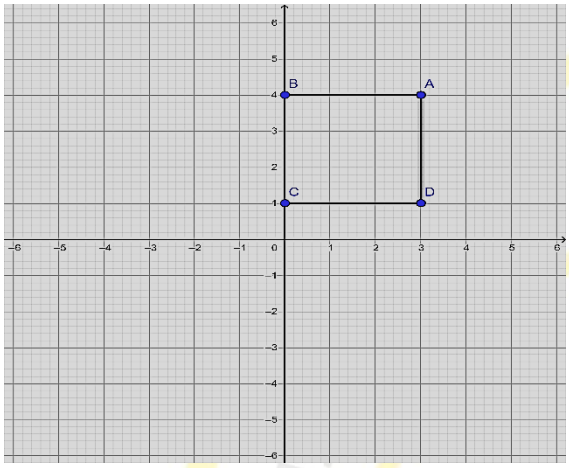
أ/ عماد حسن

أ/ حسين جلال

الرياضيات – 1 ع – الأسبوع 12 – أداء صفي

1- احسب قياس زاوية واحدة من الزوايا الداخلة لمضلع منتظم عدد أضلاعه 6 .

2- احسب قياس زاوية واحدة من الزوايا الداخلة لمضلع منتظم عدد أضلاعه 8 .



3- ما عدد محاور تماثل الشكل السباعي المنتظم ؟

4- في الشكل البياني المقابل: عين إحداثيات رؤوس المربع، واحسب مساحته .

5- إذا كانت النقطة A (k+3 , 2k-1) تقع علي محور Y، احسب قيمة k .

6- حدد الربع الذي تقع فيه كلا من النقاط التالية :

A (-1 , -3) ، B (-6 , 4) ، C (5 , 7) ، D (-4 , 2)

7- إذا كانت النقطة A (2k -4 , 2k +6) تقع علي محور x ،احسب قيمة k ، ثم أوجد الربع الذي تقع فيه النقطة : B (-3k , 2k)

8- ارسم في مستوى الاحداثيات $\overline{AB}$ ، حيث A (2 , 1) ، B (4 , 5) ، وحدد علي الرسم مسقط $\overline{AB}$ علي محور x .

9- أوجد مسقط النقطة (4 , 6 -) علي محور x .

10- أوجد مسقط النقطة (5 , 4) علي محور y.

11- أوجد إحداثيى نقطة منتصف $\overline{AB}$ ، حيث A (4 , -3) ، B (-2 , 5) .

12- أوجد إحداثيى نقطة منتصف $\overline{AB}$ ،حيث (1- , 5) A ، (7- , 1) B .

13- إذا كانت النقطة (4- , 3) M منتصف $\overline{AB}$ حيث : (3- , x) A ، (y , 1-) B ، أوجد قيمة كلا من x ، y .

14- إذا كان ABCD متوازي أضلاع حيث (3 , 4) A ، (4 , 2-) B ، (2- , 5-) C ، أوجد :
1) إحداثي نقطة تقاطع القطرين . 2) إحداثي نقطة الرأس D

15- إذا كانت النقطة (7 , 2-) M منتصف $\overline{AB}$ حيث : (y , 4) A ، (2 - , x) B ، أوجد قيمة كلا من x ، y .