موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

الإعدادية النموذجية بقابس	فرض مراقبة عدد1 رياضيات	الأستاذ: منجي الفرجاني الاقسام: 9ج3- 9ج5
2026-2025		

التمرين 1 (5 نقاط)

1) اكمل بالعدد المناسب :

ا- الرقم الذي مرتبته $10^{2025}+2025$ بعد الفاصل في كتابة العدد $1,9\underline{354581}$ هو :.....

ب-ABCD مستطيل. كم من معين للمستوي يمكن تكوينه بإستعمال النقاط A وB وC و D .....

ج- $\Pi+x-1$ و $|\Pi-5|$ متقابلان يعني $x=$ .....

د ABCD مستطيل و O مركزه .إحداثيات A في المعين (D,O,C) هي .....

2) اكمل ب صواب او خطا

$3.\underline{3}\times 0.6$ هو عدد صحيح طبيعي .....

التمرين 2(3نقاط)

1) بين أن $5^{2025}-2\times 25^{1012}$ يقبل القسمة على 15

2) لتكن المجموعة : $E=\left\{\sqrt{2^2+3^2};\sqrt{\frac{5^{2025}-2\times 25^{1012}}{12}};\frac{\sqrt{7}}{10};\frac{654321}{15};1,2\underline{9}\right\}$

أوجد $E\cap D$

التمرين 3(5نقاط)

لتكن العبارة $F=-1-\left(\sqrt{5}-\frac{1}{2}\right)-\left[2-\left(1+\sqrt{3}\right)\right]-\left(\sqrt{3}-\frac{7}{2}\right)$

1) اختصر العبارة F

2) عين على المستقيم المدرج (O,I) النقطتين A و B التي فاصلاتها $x_A=2$ و $x_B=2-\sqrt{5}$



3) Mهي نقطة من [OA] حيث $IM=1+\sqrt{5}$.

بين ان : Mو B متناظرتين بالنسبة لـ A

التمرين 3(7نقاط)

(O,I,J) معين للمستوي حيث $(OI)\perp(OJ)$ و $OI=OJ$

1) ا- عين النقاط $A(2+\sqrt{2},0)$ و $B(-1-\sqrt{2},0)$ و $D(-1-\sqrt{2},1+\sqrt{2})$.

ب- أوجد إحداثيات E منتصف [AD]

2) ا- ابن النقطة F حيث الرباعي ABDF مستطيل

ب- اوجد احداثيات النقطة F

3) المستقيم (FD) يقطع (OJ) في النقطة H

ا- بين ان الرباعي OBDH مربع

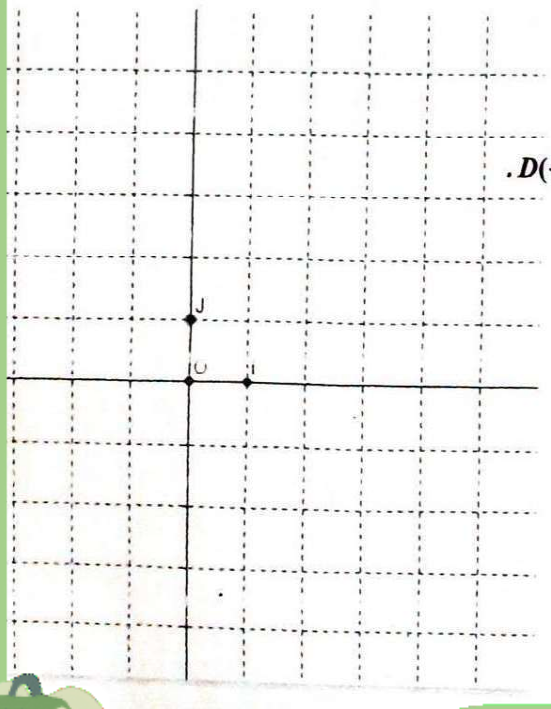
ب- أحسب مساحة المربع OBDH

4) OAMN هو مستطيل له نفس مساحة المربع OBDH

حيث $N\in[JO)$

أ- أحسب ON

ب- أرسم M و N



موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM
COLLEGE.MOURAJAA.COM

مرحبا بكم على منصة مراجعة



موقع مراجعة
mourajaa.com



موقع مراجعة سنوات الاعدادي

COLLEGE.MOURAJAA.COM

أخبار التعليم في تونس

NEWS.MOURAJAA.COM



