موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

المدرسة الإعدادية النموذجيّة بالمنزه 5

فرض مراقبة عدد5

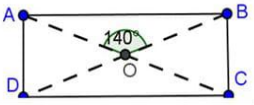
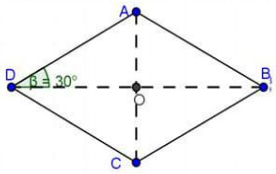
الثامنة أساسي المدة 45 دق 2019- 04- 16

الأساتذة:زينب التكارى

الاسم ..... اللقب..... الرقم.....

تمرين عدد 1 (4ن)

لكل مقترح هناك إجابة واحدة صحيحة ضع عليها العلامة (x) في الخانة المناسبة

المقترح	الإجابة (1)	الإجابة (2)	الإجابة (3)
مجموعة الحلول المعادلة التالية $x-\frac{3x-3}{4}=\frac{x+3}{4}$	$S_Q=\{0\}$	$S_Q=Q$	$S_Q=\{-2\}$
في رباعي ضلعان متتاليان متقايسان و القطران متعامدان وله زاوية قائمة فهو	معيّن	مستطيل	لا نستطيع الاستنتاج
$A\hat{O}B=140°$ ABCD مستطيل 	$O\hat{B}C=35°$	$O\hat{B}C=3O°$	$O\hat{B}C=70°$
$A\hat{D}B=30°$ ABCD معيّن 	$D\hat{A}B=50°$	$D\hat{A}B=120°$	$D\hat{A}B=60°$

تمرين عدد2 (8)

I) حل في Q المعادلات التالية

$4x-\frac{2}{3}=-\frac{7}{4}$, $8x-2\times(2x-1)=7x-4$, $1-x=\frac{4x-1}{4}-\frac{2-x}{5}$

II) فكك كل من A و B إلى جذا عوامل حيث

$A=(x-2)\times(3x-5)+(x+1)\times(3x-5)$ $B=4x-2+(2x-1)^2$

بيّن أنّ $A-B=(2x-1)\times(x-6)$

أحسب x في الحالات التالية A=0 و B=0 و B=A

تمرين عدد 3 (5ن)

نعتبر متوازي أضلاع ABCD مركزه O

F و E نقطتان من [AC] حيث AE=FC

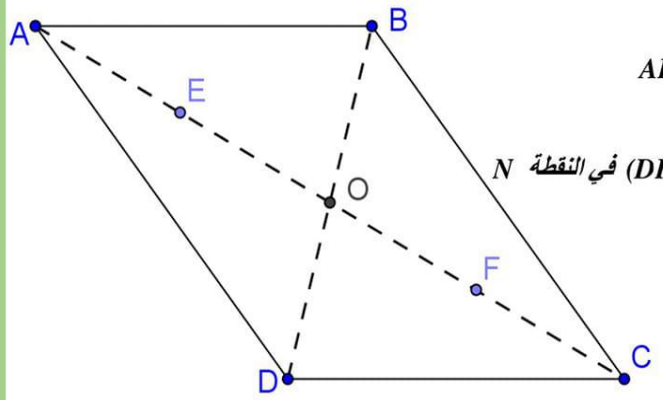
1) بيّن أن O منتصف [EF]

2) بيّن أن الرباعي EBFD متوازي الأضلاع

3) (AD) يقطع (BE) في النقطة M و (BC) يقطع (DF) في النقطة N

بيّن أن DNBM متوازي أضلاع

4) بيّن أنّ MF=NE



تمرين عدد 4 (3ن)

ABC مثلّثا متقايس الضلعين قمته الرئيسية A و[AI] منصف الزاوية $B\hat{A}C$ حيث I نقطة من [BC]

عيّن M منتصف [AC] و D مناظرة I بالنسبة لـ M

2) بيّن أن الرباعي AICD مستطيل

3) أستنتج أن DABI متوازي أضلاع

2019 TunisieCollege.net
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