المدرسة الإعدادية وادي النور
2018/10/22

فرض مراقبة عدد02 في الرياضيات
المدة 45 دق

المستوى 8 أساسي

الاسم و اللقب .....

تمرين رقم01

أوجد الاقتراح الصحيح

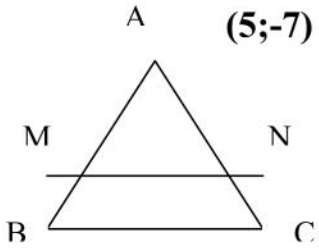
1) A(-2;-1) و B(2;-1) متناظرة بالنسبة إلى (OJ) O (OI)

2) $|-13|-(-13)$ تساوي 0 26 -26

3) لنا D(-5;7) نظيرتها C بالنسبة إلى (OI) احدثياتها (5; 7) (-5;-7) (5;-7)

4) a-b= -8+12 يعني a<b b<a

5) في الرسم التالي ABC مثلث حيث ABC=60 وAMN=70و (MN) // (BC) فان قيس MAN هو
60 50 70



تمرين رقم20

1) أحسب

-10 -(-11+15)=.....	(-25) -(-18)=.....
(-1)x(-4)x11x(-6)x(-25)=.....	-40 -(-15-18)=.....

2) رتب هذه الأعداد تصاعديا -8 ; -5 ; 13 ; -10 ; 0 ; 8 ; -12

.....

3)قارن بين a و b في كل حالة

a= 12-y b= -y+14

.....
.....
.....

a = -x+30+y b = y+19-x

.....
.....
.....

تمرين رقم03

1) لنعتبر العبارتين A=x-11 و B=-y+5

قارن بين A و B علما أن x-y =-15

.....
.....
.....

2) لنعتبر العبارة E=-[15-(x-7+y)]-(-4+y+9)

أ- أثبت أن E=x-27

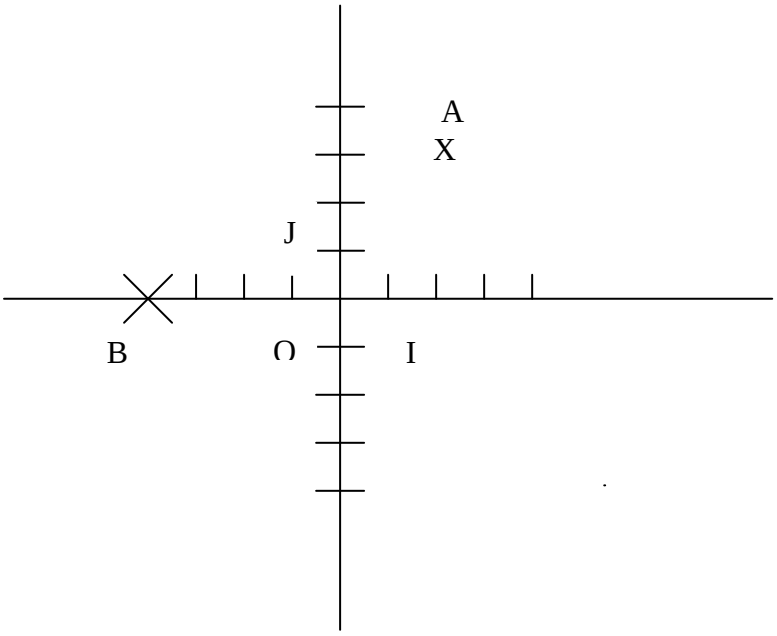
.....
.....
.....

أ- أحسب E علما أن x = -5 و y = -11

.....
.....

Librairie Devoir.TN
53 04 42 33 | 99 06 27 69

تمرين رقم04



I - ليكن (O;I;J) معينا متعامدا في المستوي

1) أكمل A(;) I(;) B(;)

2) عين النقاط D(2;-3) و C(-2;-3)

3) أ- أثبت أن A و D هما متناظرتان بالنسبة إلى (OI)

.....

.....

.....

ب- ماهي طبيعة المثلث OAD معللا جوابك

.....

.....

.....

.....

.....

4) أثبت أن A و C هما متناظرتان بالنسبة إلى O

.....

.....

II- لنعتبر الرسم التالي حيث (yy') // (xx')

1) أحسب قيس xAC

.....

.....

.....

2) أحسب قيس BDC

.....

.....

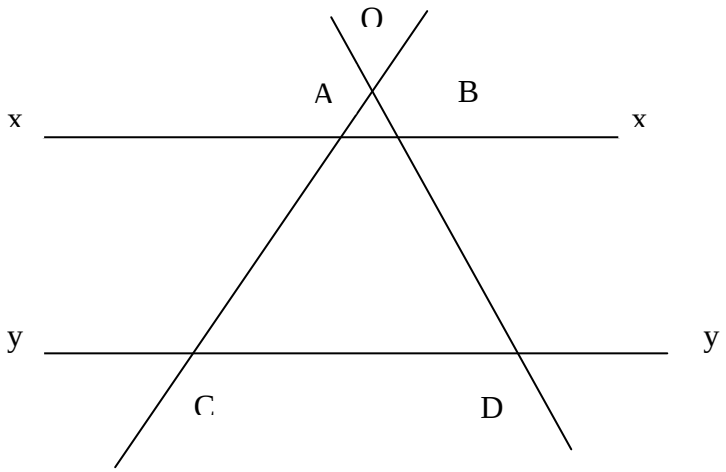
.....

3) أحسب قيس OAB

.....

.....

.....



Librairie Devoir.TN
53 04 42 33 | 99 06 27 69