

# فرض مدرسي أول والثاني الثاني

المستوى: السنة الثانية متوسطة

## التمرين الأول: (4 ن).

رتب تنازليا الأعداد النسبية التالية:

$0, -37, +5, -4.2, -2.3, +4.15, +1, -2.23$

## التمرين الثاني: (4 ن).

أحسب المجموع الجبري التالي :

$$* A = - 24.5 + 38 - 29.1 - 7 + 18.5 - 40.9$$

## التمرين الثالث: (6 ن).

(XY) مستقيم مدرج مبدؤه O حيث طول الوحدة 1cm .

1. علم النقط  $A (-4.5)$  ,  $B (+3)$  ,  $C (-0.5)$  ,  $D (+5)$ .

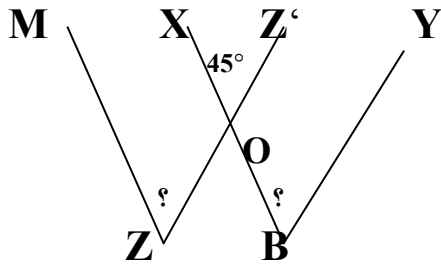
2. ماهي فاصلة كل من النقطتين M منتصف القطعة [AC]

و N // [BD]

3. احسب المسافتين CB,AD.

## التمرين الرابع: (6 ن).

أنظر الشكل حيث :  $(ZZ') // (BY)$  ,  $(XB) // (MZ)$ . أكمل:



..... لأن  $\widehat{BOZ} = \dots\dots\dots$

..... لأن  $\widehat{XBY} = \dots\dots\dots$

..... لأن  $\widehat{Z'ZM} = \dots\dots\dots$

نستنتج أن : ..... = .....

نُمنى لكم التوفيق  
حتى يتم التمرين

<http://elbassair.net>