المدرسة الاعدادية أبو القاسم الشابي دوار هيشر-	فرض مراقبة عـــ2دد الريـــاضيـــــات	المستوى .8اســـــــاسي الحصة .45 دق
الاسم واللقب .....القسم.....		

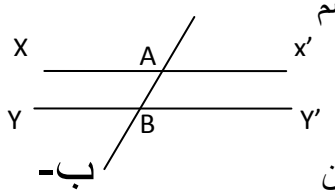
التمرين الاول(4نق)

اختر الاجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة

1) اذا كان (O ;I ;J)معينا متعامد في المستوي النقطتان B(-2 ;3) و A(2 ;-3) متناظرتان بالمسبة الى

أ- (OJ) ب- o ج- (OI)

2) في الرسم التالي



الزاويتان $\widehat{YBA}$ و $\widehat{XAB}$

أ- متماثلتان ب- متبادلتان داخليا ج- داخليتان من نفس الجهة

3) المجموع $|-17|+(-17)-$ يساوي .أ- 34 ب- O ج- -34

4) اذا كان $a+3<b$ فان .ا- $a=b$ ب- $a>b$ ج- $a<b$

التمرين الثاني (6نق)

1) اختصر العبارتين التاليتين

$A=2-[(x+8)-1]$ =.....

=.....

$B=5+[-(y-3)-4]$ =.....

2) اذا علمت ان $(x-y=-5)$ قارن بين العددين B و A

.....

.....

.....

3) احسب بأيسرطريقة

a =(-125)x32x25= .....

.....

b =(-17)x 98 + (-17) x2 =.....

التمرين الثالث (3نق)

1) اكتب في صيغة جذاء

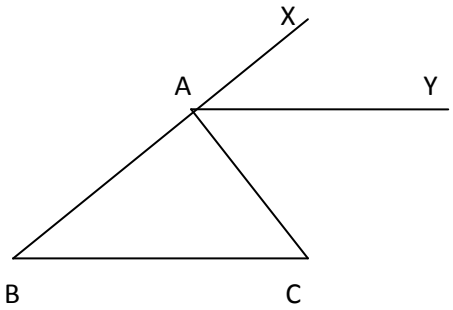
-5a +35b=……

2) أنشر واختصر

2(3a-b) +3(b-a)=……

……

التمرين الرابع(7نق)



في الرسم التالي

$\widehat{ACB}$ =70° ;$\widehat{ABC}$=60° ;(AY)‖(BC)

1) أحسب مع التعليل كل من $\widehat{BAC}$ و $\widehat{YAC}$ و $\widehat{XAY}$

……

……

……

2)منصف الزاوية $\widehat{CAY}$ يقطع (BC) في النقطة E .بين ان ACE مثلث متقايس الضلعين

……

……

……

3) منصف الزاوية $\widehat{ACB}$ يقطع(AY) في النقطة F . بين ان (AE)‖(CF)

……

……

……

نجّحني