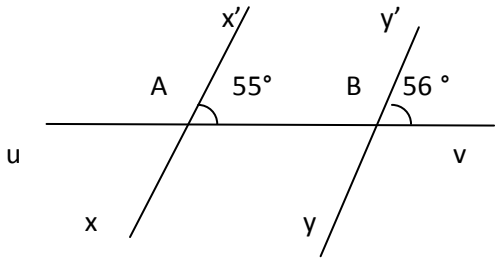
السنة الدراسية: 2012- 2013	فرض مراقبة عدد 02	الاستاذ: مجدي الصادق
المدرسة الإعدادية-حي الزهور		المستوى: 8 أساسي1

الاسم..... اللقب..... الرقم.....

التمرين الأول

ضع في إطار الإجابة الصحيحة :

- اذا كان a عددا صحيحا نسبيا فان (-a) عددا صحيحا نسبيا سالب صواب خطأ
- إذا كان a + b = - 5 فإن a و b عددان صحيحان نسبيان سالبان صواب خطا
- (9 – 7) – 5 + 2 - تساوي 2 -22 5
-



(xx') موازٍ ل (yy') (xx') و(yy') متقاطعان $\widehat{UBy}$ = 55°

التمرين الثاني

1) أكمل الفراغ بما يناسب

5 = ... – (-2) , -7 = ... + (-4) , ... - (-12) = - 17 , - 12 - ..... - 3 – 2 = -9

2) أحسب ما يلي

A= 15 + (-2) - (-13) + (-17) - (-10)

= .....

= .....

= .....

B = -(-21) - (-18) + (-14) - (-13) + (-25) +14

=.....

=.....

=.....

C= - 7 + 8 – 11 + 9 – 11 –8

= .....

= .....

= .....

D= – 13 + (- 17) - 29 + 13 - (-29) – 17

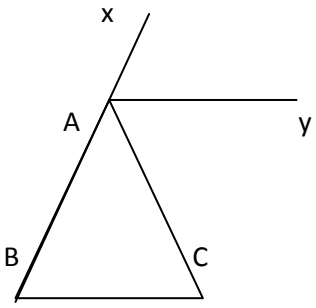
=.....

=.....

= .....

التمرين الثالث

© 2013 TunisieCollege.net
COLLEGE.MOURAJAA.COM



يمثل الشكل المقابل مثلثا ABC حيث $\widehat{ACB}$ = 70° , $\widehat{ABC} = 60°$, BC = 4

المستقيم (Ay) موازٍ لـ (BC)

احسب مع التعليل أقيسة الزوايا $\widehat{BAC}$, $\widehat{xAy}$, $\widehat{CAy}$

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

منصف الزاوية $\widehat{CAy}$ يقطع المستقيم (BC) في النقطة E

بين أن المثلث ACE متقايس الضلعين

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

منصف الزاوية $\widehat{ACB}$ يقطع المستقيم (Ay) في النقطة F

بين أن (AE) موازي لـ (CF)

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

TunisieCollege.net © 2013
COLLEGE.MOURAJAA.COM