المدرسة الإعدادية 20 مارس المرناقية **الأستاذان :** **سامية بالطيب و الهـــــــادي العبيدي** 2015/2014	فرض تأليفي عدد1 في مادة الرياضيات 8 أساسي

التمرين الأول (4)

يلي كل سؤال ثلاثة إجابات إحداها فقط صحيحة. أكتب على ورقة تحريرك رقم السؤال والإجابة الصحيحة

1-العدد 91165253104 يقبل القسمة على

أ - 3 ب- 8 ج- 25

2- الزاويتان XAB و ABC هما

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

3- $-|-3|-2$ يساوي

أ - 1 ب- (-5) ج- (-1)

4- $F=5-(x+1)$ اذا كان $x=(-1)$ فان

أ - $F=5$ ب- $F=7$ ج- $F=(-3)$

التمرين الثاني (4.5)

1-أحسب ما يلي

أ- $A=-13-(-19)-|-19|-(-21)$ ب- $B=-27-(-27-14)$

2-أوجد العدد الصحيح النسبي x في كل حالة

أ - $-15+(-4+x)=-15$ ب- $-15+|x|=-13$

3-نعتبر العبارتان X و Y حيث a عدد صحيح نسبي $X=-23+(a-9)$ و $Y=12-(9-a)$

أ - احسب $X-Y$ ب- قارن X و Y

TunisieCollege.net © 2014

التمرين الثالث (4)

نعتبر العبارتان E و F حيث x و y عددان صحيحان نسبيان

$E = x-(4-y+5)-y$ و $F = y-[x-(2-y)]+7$

1-بين أن $E = x-9$

2-بين أن $F = -x+9$

3-أحسب $E+F$ مادا تستنتج؟

4-أوجد العدد الصحيح النسبي x ادا كان $E = (-14)$

التمرين الرابع (7.5)

ليكن (O,I,J) معينا متعامدا في المستوي حيث $OI = OJ$

1-أ)عين النقاط $A(4,2)$ و $B(2,2)$ و $C(-4,-2)$

ب)بين أن النقاط A و O و C على استقامة واحدة

2-ابن النقطة D مناظرة النقطة B بالنسبة الى O . ثم حدد إحداثياتها

3-بين أن $(AB)//(DC)$

4-أ)عين النقطتين $M(-5,0)$ و $N(5,0)$

أ)بين أن $A\hat{D}N = B\hat{C}M$

TunisieCollege.net © 2014