

انجاز الاستاذ . محسن غرايري	فرض تاليفي عدد 01 في الرياضيات	المدرسة الاعدادية السعيدة واد الليل
المدة الزمنية 60 دق	المستوى ثامنة اساسي	2012-2013
الرقم.....	اللقب.....	الاسم.....

تمرين عدد 10 . (4.5 نقاط)

(1) احسب مايلي .

$$-318 - 12 = \dots \quad -318 - (-12) = \dots$$

$$= \dots \quad = \dots$$

$$318 - (-12) = \dots \quad 318 - 12 = \dots$$

$$= \dots \quad = \dots$$

(2) احسب العبارات التالية

$$-27 - (-13 - 14) = \dots$$

$$.310 + (-12 - 21) = \dots$$

$$-100 + 180 - (-20) = \dots$$

$$-(12 - 77) - [32 - 15 - (16 - 77)] = \dots$$

.....

تمرين عدد 20 . (5.5 نقاط)

(1) اوجد العدد النسبي a في الحالات التالية

$$|a| + (-6) = 0 - a + 41 = 32a + (-9) = -5$$

.....

.....

(2) نعتبر العبارة الحرفية التالية حيث a و b عدنان نسبيان .

• احذف الاقواس ثم اختصر الى اقصى حد العبارة A

A.....

.....

• اوجد قيمة العبارة A اذا علمت ان a و b متقابلان .

A.....

• اوجد المجموع a+b اذا علمت ان . A= 0

.....

تمرين عدد 03 . (10 نقاط)

(O,I,J) معينا في المستوي حيث $OI=OJ=1cm$ و $(OJ) \perp (OI)$

1- عين النقاط : $A(-3,2)$ و $B(2,3)$
2222- بين ان المثلث OBA متقايس الضلعين .

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

3- عين النقطة C مناظرة B بالنسبة للمحور (OI) ثم حدد احداثياتها.

.....

4- بين المثلث ABC قائم الزاوية في B .

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

6- عين النقطة $D(-3,-2)$ ثم بين انها مناظرة للنقطة B .

.....
.....

6- بين ان الرباعي $ABCD$ مستطيل.

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

