

الاسم واللقب:
العلامة:

التمرين الأول: (12ن)

(1) أكتب جميع الأعداد النسبية الصحيحة المحصورة بين العددين 5,2 و -8,4.

(2) قارن بين الأعداد الآتية:

-4,4 4,35 / -9,5 -9,45 / 6,83 6,825 / -1,41 -1,42

(3) رتب تصاعدياً الأعداد الآتية:

1,2 / -0,9 / -0,495 / -0,42 / 0,38 / -0,4 / 0

(4) أحسب ما يلي:

$A=(+13,5)-(-13,5)+(-9,2)$	$B=(+3)+(-4)-(-8)+(+1)$	$A \times B$
.....
.....
.....
.....

(5) بسّط المجموع الجبري C ثم أحسبه:

$$C=(+11) + (-6) - (-2) - (-6)$$

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

اقلب الصفحة

التمرين الثاني: (8نقاط)

1) ارسم معلما متعامدا ومتجانسا مبدؤه O ثم علم عليه النقط الآتية:

$$A(+3; +2) \quad B(+2; +4) \quad C(-3; -3) \quad D(-2; -4)$$

2) تحقق أن A و C متناظرتان بالنسبة إلى O.

.....

وكذلك B و D متناظرتان بالنسبة إلى O.

.....

3) ما هي نظيرة كل من :

.....:F(0; + 3)

.....:E(-4; 0)

4) النقطتان G و H نظيرتي E و F بالنسبة إلى O على الترتيب.

-عين إحداثيتي كل من G و H.

.....

5) ما هي طبيعة الرباعي EFGH؟

.....

ملاحظة مهمة: الرسم يكون على ورقة ميلمترية وتلصق مع الموضوع.

بالتوفيق