المدرسة العدادية السعيدة	فرض مراقبة عدد 04 في الرياضيات	انجاز الاستاذ محسن غرايري
واد الليل منوبة	المستوى ثامنة اساسي	المدة55 دق

الاسم واللقب ..... القسم ..... الرقم .....

تمرين عدد 01 (6نقاط)

1) احسب القيم المطلقة التالية .

$\left|\frac{4}{5}\right|$..... $|-4.6|$..... $|9.3|$..... $\left|-\frac{7}{4}\right|$.....

أوجد العدد ألكسري في الحالات التالية إن أمكن ذلك:

$|a|=-\frac{5}{3}$ $|a|=1.3$ $|a|=-7$ $|a|=\frac{14}{5}$

....

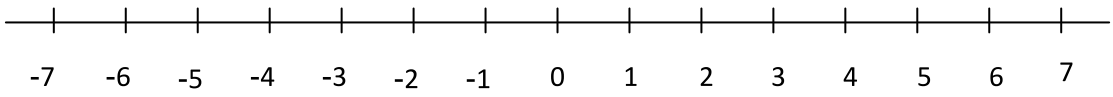
2) **:** أكتب الكسور التالية على صورة $\frac{a}{10^{n}}$ حيث a∈Z وn∈N.

$-\frac{7}{64}=$ $\frac{21}{75}=$ $\frac{114}{15}=\frac{12}{375}$

تمرين عدد02(5 نقاط).

نعتبر المستقيم المدرّج التالي: حيث: OI = 1cm

OI



1) عين النقاط A و B و C و D التي فاصلتها على التوالي:

-2 ؛ $\frac{9}{2}$؛ -1.5 ؛ $-\frac{15}{4}$

2) احسب الأبعاد OA؛OB؛OC؛OD

.....

3) Mنقطة على (OI) حيث $OM=\frac{5}{2}$ حدد فاصلتها .....

4) H نقطة على (OI) حيث IH = 6 حدد فاصلتها.....

5) عينالنقاط التي فاصلتها aحيث |a|= 3.5 حدد فاصلتها .....

تمرين عدد03 (9 نقاط) AM

NBMA متواز لاع

O منتصف القطرين.

NB

3) قارن بين المثلثين OAM و OBN (اسـعمل لحالة الاولى)

.....

.....

.....

.....

4) بين ان المثلثين MBA و NBAمتقايسان .(استعمل الحالة الثانية)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5) بين ان المثلثين NMAوNMBمتقايسان(استعمل الحالة الثالثة)

.....

.....

.....

.....