المستوى: أولى متوسط

***اختبار الثلاثي الاول في مادة الرياضيات***

المدة: ساعتان

**التمرين الاول:**

1. انجز بوضع العمليات عموديا :

1. مثل على مستقيم مدرج النقاط التالية :

-3 رتب الاعداد السابقة ترتيبا تصاعديا.

**التمرين الثاني:**

* احسب ذهنيا ما يلي:

* اعط رتبة مقدار العمليات التالية:

* اوجد المجهول في كل حالة :

**التمرين الثالث**:

* أرسم قطعة مستقيمة AB]] طولها Cm6 ، ثم عين النقطة M منتصف هذه القطعة .
* ماهو طول كلا من القطعتين التاليتين : AM]] ، MB]] ؟
* أرسم الدائرة (C) التي مركزها M ونصف قطرها Cm 3 ؟
* عين E نقطة من الدائرة (C)

ما هو قيس الزاوية  ؟

**الوضعية الإدماجية :**

انطلق مصطفى بسيارته من مدينة وادي رهيو نحو مدينة وهران و قبل الانطلاق سجل مصطفى من عداد السيارة الرقم 30225,6 و أثناء وصوله إلى مدينة وهران سجل الرقم 30385,6

1 ) ما هي المسافة بين وادي رهيو و وهران ؟

2 ) إذا كانت السيارة تستهلك *L* 0,1 من البنزين لقطع مسافة 1 *km* .

- ما هي كمية البنزين المستهلكة لقطع هذه المسافة ؟

3 ) إذا كان ثمن اللتر الواحد من البنزين هو 22,5 *DA* فما هو عندئذ P ثمن الوقود المستهلك ؟

4 ) في مدينة مستغانم توقف مصطفى بعض الوقت في موقف للسيارات و هو عبارة عن ساحة مستطيلة الشكل مساحتها 1000 *m2*   
 5) إذا كانت كل سيارة أثناء توقفها تحتاج إلى مساحة قدرها 20*m2* .

أحسب N عدد السيارات الممكن توقفها في آن واحد في الموقف .

بالتوفيق للجميع