المستوى: أولى متوسط

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

المدة: ساعتان

**التمرين الاول:**

1. انجز بوضع العمليات عموديا :

$125.4+75.84$ $96.3-11.05$ $25.2×5.7$

1. مثل على مستقيم مدرج النقاط التالية :

$$A=2.3cm , B=0.5cm, c=4.6cm$$

-3 رتب الاعداد السابقة ترتيبا تصاعديا.

**التمرين الثاني:**

* احسب ذهنيا ما يلي:

$2.81×10$ $20.4×0.01$ $0.15×100$ $23.735×0.001$

* اعط رتبة مقدار العمليات التالية:

$199×11$ $9.99+20.03$ $8.65-3.63$

* اوجد المجهول في كل حالة :

$15.32+⧠=30$ $35.65-⧠=10.22$

**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