

## اختبار التلاميذ الأول في مادة الرياضيات

المدة: ساعتان

### التمرين الأول:

1- انجز بوضع العمليات عموديا :

$$25.2 \times 5.7 \qquad 96.3 - 11.05 \qquad 125.4 + 75.84$$

2- مثل على مستقيم مدرج النقاط التالية :

3-رتب الاعداد السابقة ترتيبا تصاعديا.

### التمرين الثاني:

- احسب ذهنيا مايلي:

$$23.735 \times 0.001 \qquad 0.15 \times 100 \qquad 20.4 \times 0.01 \qquad 2.81 \times 10$$

- اعط رتبة مقدار العمليات التالية:

$$8.65 - 3.63 \qquad 9.99 + 20.03 \qquad 199 \times 11$$

- اوجد المجهول في كل حالة :

$$35.65 - \square = 10.22 \qquad 15.32 + \square = 30$$

### التمرين الثالث:

- ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 6Cm ، ثم عين النقطة M منتصف هذه القطعة .
- ماهو طول كلا من القطعتين التاليتين : [AM] ، [MB] ؟
- ارسم الدائرة (C) التي مركزها M ونصف قطرها 3Cm ؟
- عين E نقطة من الدائرة (C) ماهو قياس الزاوية  $\hat{AEB}$  ؟

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  $1000 m^2$

5 ( إذا كانت كل سيارة أثناء توقفها تحتاج إلى مساحة قدرها  $20 m^2$  .

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

بالتوفيق للجميع