الرياضيات سادس إبتدائي

الامتحان المحلي 1

الأستاذ: بوزيد رشيد

I- الأنشطة العددية (16 نقطة)

1- ضع وانجز ما يلي :

$458,5+5273,3$	$1249,5-874$	$56,05\times 7,3$	$1063\div 25$

2- أوجد جميع قواسم العدد 18 :

3- حدد المضاعفات المشتركة للعددين 3 و10 من بين الأعداد التالية :

$$70 \ - \ 210 \ - \ 99 \ - \ 340 \ - \ 120 \ - \ 30 \ - \ 90 \ - \ 44$$

4- رتب الأعداد العشرية التالية ترتيبا تزايديا :

$$66,5 \ - \ 6,5 \ - \ 6,05 \ - \ 6,55 \ - \ 66,15 \ - \ 6,52$$

$$\ldots\ldots \ - \ \ldots\ldots \ - \ \ldots\ldots \ - \ \ldots\ldots \ - \ \ldots\ldots \ - \ \ldots\ldots$$

5- اكتب بالأرقام العدد التالي :

- ثلاثة أنصاف : _____

II- الأنشطة الهندسية (11 نقطة)

1- أنشئ ما يلي :

أ- أنشئ زاوية $\widehat{AOB}=70^\circ$.

ب- أنشئ نصف المستقيم $[OM)$ منصف الزاوية $\widehat{AOB}$.

ج- ما هو قياس الزاوية $\widehat{AOM}$ ؟

2- أنشئ الشكل المطلوب وأجب عن السؤال :

أ- أنشئ مثلثا EFG حيث $EF=3cm$ و $FG=EG=4cm$.

ب- أنشئ مستقيما (D) يوازي الضلع EF ويمر من النقطة G.

ج- ما هي طبيعة المثلث EFG ؟

III- أنشطة القياس (13 نقطة)

1- حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$58,5dm = \ldots\ldots\ldots\ldots mm$$
$$15hm8m = \ldots\ldots\ldots\ldots m$$
$$184,8q = \ldots\ldots\ldots\ldots kg$$
$$15,3\ kg\ 1,7g = \ldots\ldots\ldots\ldots g$$

2- مسألة:

يريد فلاح حمل 300kg من التفاح إلى السوق في صناديق، حمولة كل صندوق 25kg.

أ- أحسب عدد الصناديق التي سيحتاجها الفلاح.

ب- إذا علمنا أن الفلاح باع $\frac{1}{4}$ من كمية التفاح بثمن 7,5دراهم للكيلوغرام الواحد، فما هو المبلغ الذي سيحصل عليه ؟
