



الرياضيات سادس ابتدائي

الامتحان المحلي 1

الأستاذ: بوزيد رشيد

- الأنشطة العددية (16 نقطة)

1- ضع وانجز ما يلي :

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

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 :

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

$$\dots - \dots - \dots - \dots - \dots - \dots$$

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 :

$$58,5dm = \dots\dots\dots mm$$

$$15hm8m = \dots\dots\dots m$$

$$184,8q = \dots\dots\dots kg$$

$$15,3 kg 1,7g = \dots\dots\dots g$$

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 بثمان 7,5 دراهم للكيلوغرام الواحد، فما هو المبلغ الذي سيحصل عليه ؟