



## الرياضيات سادس إبتدائي

### الامتحان المحلي 1

الأستاذ: بوزيد رشيد

### I- الأنشطة العددية (16 نقطة)

1- ضع وانجز ما يلي :

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

2- أوجد جميع قواسم العدد 18 :

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

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

4- رتب الأعداد العشرية التالية ترتيباً تزايدياً :

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

..... - ..... - ..... - ..... - ..... - .....

5- اكتب بالأرقام العدد التالي :

• ثلاثة أنصاف :

### II- الأنشطة الهندسية (11 نقطة)

1- أنشئ ما يلي :

^

أ- أنشئ زاوية  $BOA = 70^\circ$ .

^

ب- أنشئ نصف المستقيم  $[MO]$  منصف الزاوية  $BOA$ .

^

ج- ما هو قياس الزاوية  $MOA$  ؟

2- أنشئ الشكل المطلوب وأجب عن السؤال :

- أ- أنشئ مثلثا  $GFE$  حيث  $mc4 = GE = GF$  و  $mc3 = FE$ .  
 ب- أنشئ مستقيما  $(D)$  يوازي الضلع  $FE$  ويمر من النقطة  $G$ .

ج- ما هي طبيعة المثلث  $GFE$  ؟

### III- أنشطة القياس (13 نقطة)

1- حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$mm \dots \dots \dots = md5,58$$

$$m \dots \dots \dots = m8mh15$$

$$gk \dots \dots \dots = q8,184$$

$$g \dots \dots \dots = g7,1\ gk\ 3,15$$

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

؟