



## الرياضيات سادس ابتدائي

### الامتحان المحلي 3

الأستاذ: بوزيد رشيد

### I- الأنشطة العددية (16 نقطة)

1- ضع وانجز ما يلي :

$3,45 \div 0,15$	$58,6 \times 8,4$	$(654,14 + 846) - 989,7$
------------------	-------------------	--------------------------

2- أوجد جميع القواسم المشتركة بين 12 و 21 :

3- رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايدا :

$$7,5 - 75,05 - 7,055 - 7,505 - 7,55 - 7,005$$

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

### II- الأنشطة الهندسية (11 نقطة)

1- أنشئ ما يلي :

أ- أنشئ زاوية  $\widehat{BAC} = 60^\circ$ .

ب- أنشئ المستقيم  $(D)$  منصف الزاوية  $\widehat{BAC}$ .

2- باستعمال أدواتك الهندسية :

أ- أنشئ دائرة  $(C)$  مركزها  $O$  وقطرها  $6cm$ .

ب- ضع نقطتين  $N$  و  $P$  على الدائرة  $(C)$  حيث قياس الزاوية  $\widehat{NOP}$  هو  $80^\circ$ .

ج- ما هي طبيعة المثلث  $NOP$  ؟

### III- أنشطة القياس (13 نقطة)

1- حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$\begin{aligned}
 329,14 \text{ dam} &= \dots\dots\dots \text{ km} \\
 51,75 \text{ km } 12\text{dam} &= \dots\dots\dots \text{ m} \\
 150,67 \text{ m}^2 &= \dots\dots\dots \text{ hm}^2 \\
 107,52 \text{ hm}^2 \text{ } 3\text{dam}^2 &= \dots\dots\dots \text{ a}
 \end{aligned}$$

2- مسألة:

يملك فلاح بستانا فيه 22 صفا من أشجار البرتقال، وفي كل صف 11 شجرة، وكل شجرة تنتج 20Kg من البرتقال. إذا علمت أنه باع 7/10 من الكمية الإجمالية التي ينتجها البستان، فأحسب بـKg كمية البرتقال المتبقية.