



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 تزايديا :

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° .

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.