الرياضيات سادس إبتدائي

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 :

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

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

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 :

$$329,14\ dam\ =\ \ldots\ldots\ldots\ldots\ km$$
$$51,75\ km\ 12dam\ =\ \ldots\ldots\ldots\ldots\ m$$
$$150,67\ m^2\ =\ \ldots\ldots\ldots\ldots\ hm^2$$
$$107,52\ hm^2\ 3dam^2\ =\ \ldots\ldots\ldots\ldots\ a$$

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.