



## الرياضيات السادس 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 ترتيباً تزايدياً :

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

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

### II- الأنشطة الهندسية (11 نقطة)

1- أنشئ ما يلي :

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

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

2- باستعمال أدواتك الهندسية :

A- أنشئ دائرة ( $C$ ) مركزها  $O$  وقطرها  $6\text{cm}$ .

B- 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 :

329,14 dam = ..... km  
51,75 km 12dam = ..... m  
150,67 m<sup>2</sup> = ..... hm<sup>2</sup>  
107,52 hm<sup>2</sup> 3dam<sup>2</sup> = ..... a

## 2- مسألة:

يملك فلاح بستاننا فيه 22 صفا من أشجار البرتقال، وفي كل صف 11 شجرة، وكل شجرة تنتج 20Kg من البرتقال.  
إذا علمت أنه باع  $\frac{7}{10}$  من الكمية الإجمالية التي ينتجهما البستان، فأحسب بـ Kg كمية البرتقال المتبقية.