المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة الرباط-سلا-القنيطرة
المديرية الإقليمية بسيدي قاسم

الامتحان الموحد الإقليمي
لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2017

المادة: **الرياضيات**

مدة الإنجاز: 1س و 30 د
المعامل: 2

(ملحوظة: يمنع استعمال الآلة الحاسبة)

① المجال الرئيسي الأول :أنشطة عددية (16ن)

1 - رتب تزايديا $3,609$ - $\frac{84}{25}$ - $3,066$ - $\frac{18}{5}$ - $3,66$ (2,5ن)

ضع وأنجزمايلي:

2 - $7822,3 - (892 + 97,612) =$ (3ن)

3- $917,4 \times 8,35 =$ (2ن)

4- $21,899 : 7,18 =$ (2ن)

5- $\frac{(\frac{2}{3}-\frac{1}{6})}{\frac{3}{4}+0.5} =$ (3ن)

6- المسافة الفاصلة بين مدينتين على الخريطة هي 2,4cm حسب السلم $\frac{1}{2500000}$. (3.5)
أحسب المسافة الحقيقية بين المدينتين.

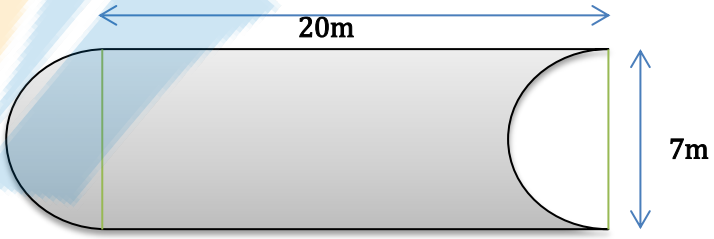
② المجال الرئيسي الثاني: الأنشطة الهندسية (11ن)

7- أنشئ المنصف OT للزاوية (BÔA) التي قياسها 166° (2.5ن)

8- أرسم معينا قطره الكبير 7cm و قطره الصغير 5cm . (2.5ن)

9- أرسم دائرة مركزها O وقطرها 6cm. ما هو محيطها علما أن $\pi=3,14$ (3ن)

10- أحسب مساحة الشكل الرمادي: (3ن)



③ المجال الرئيسي الثالث: أنشطة القياس (13ن)

التحويل-

11- $7601dm + 0.999hm =$ ..... km (2,5ن)

12- $0,5t + 28,7hg + 4,2q =$ ..... kg (2,5ن)

13- $15600m^2 + 5,3a =$ ..... ha (2,5ن)

14- $0,073m^3 + 0,02\ hl =$ .....l (2,5ن)

15- مسألة (3ن)

زجاجة عطر مملوءة إلى الثلثين شكلها الداخلي متوازي مستطيلات ارتفاعه 12cm. وقاعدته على شكل مستطيل طوله 8cm وعرضه 3cm.
أحسب سعة العطر داخل الزجاجة باللتر.