


اسم التلميذ: رقم الامتحان:	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2015 مادة: الرياضيات المعامل: 2 المدة: ساعة و نصف	 المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة الشرق - المغربية - 30300 - بORDJ رقم الهاتف: 30300 11076 10000
	اسم المصحح و التوقيع: النقطة: .../ 40	

ملاحظة هامة : تعتبر هذه الورقة بمثابة ورقة التحرير

المجال الرئيسي الأول : الأعداد و الحساب (16 نقطة).

1) أضع و أنجز ما يلي: 8 ن

$(486,14 - 432) + 8 \ 242,37$	$5313 \times 6,2$	$147 \div 4,2$
-------------------------------	-------------------	----------------

2) أرتب الأعداد الآتية ترتيبا تزايدا (ن2) : $0,2$; 2 ; $0,15$; $2,2$; $\frac{1}{2}$

3) أتمم ما ياتي (ن2) : $\frac{4}{5} = \frac{8}{..} = \frac{24}{..}$

4) مسألة (5, 3 ن) في قسم 40 تلميذا ، نجح منهم في نهاية السنة الدراسية 36. احسب (ي) النسبة المئوية للنجاح.

المجال الرئيسي الثاني: أنشطة القياس (13 نقطة).

5 أحول إلى الوحدة المطلوبة: (10 ن)

9.78 Kg =	hg	2,5pts
334 dm 3 dam=	m	2,5pts
10 ha =	hm ²	2,5pts
25l=	dm ³	2,5pts

6 مسألة: (3 ن)

صهريج ماء على شكل متوازي المستطيلات طوله 8m و عرضه 6m و ارتفاعه يساوي نصف عرضه. احسب (ي) حجم الصهريج بالمتر المكعب؟

.....
.....
.....
.....

المجال الرئيسي الثالث: أنشطة هندسية (11 ن).
7) أنشئ زاوية ($\hat{A}OB$) قياسها 100° . و ارسم بالبركار (OI) منصف الزاوية ($\hat{A}OB$)
استنتج طبيعة الزاوية (\hat{IOB}) ؟
ن2
ن1

8) أنشئ (ي) مثلثا ABC متساوي الأضلاع ، حيث $AB = 5 \text{ cm}$.
ن2

9) حديقة مستطيلة الشكل عرضها 40 مترا وطولها يزيد عن العرض ب 20 متر
احسب (ي) مساحة الحديقة ب a .
ن3

.....
.....
.....
.....

10) ارسم مماثل المضلع الثلاثي بالنسبة للمحور العمودي D
ن3

