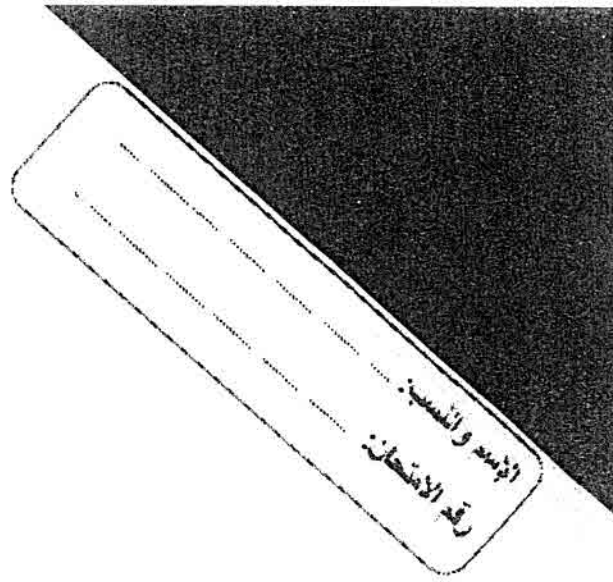


المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الرباط سلا زمور زعير
نيابة الرباط



الامتحان الموحد الاقليمي
لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2015

المادة: الرياضيات	مدة الانجاز : ساعة و نصف	المعامل: 2
-------------------	--------------------------	------------

المجال الأول : أنشطة العد و الحساب (16 ن)

(1) رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايدا : (2,5 ن)

2,23 ; $\frac{11}{5}$; 2,201 ; 2,002 ; 22

(2) ضع و انجز ما يلي : (7,5 ن)

$(1593,8 + 237) - 403,97 =$	$56,24 \times 47 =$	$349,44 \div 52 =$
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

(3) احسب و اختزل : (2,5 ن)

$$\left(1 - \frac{3}{5} \right) \times \left(0,6 + \frac{2}{30} \right) = \dots\dots\dots$$

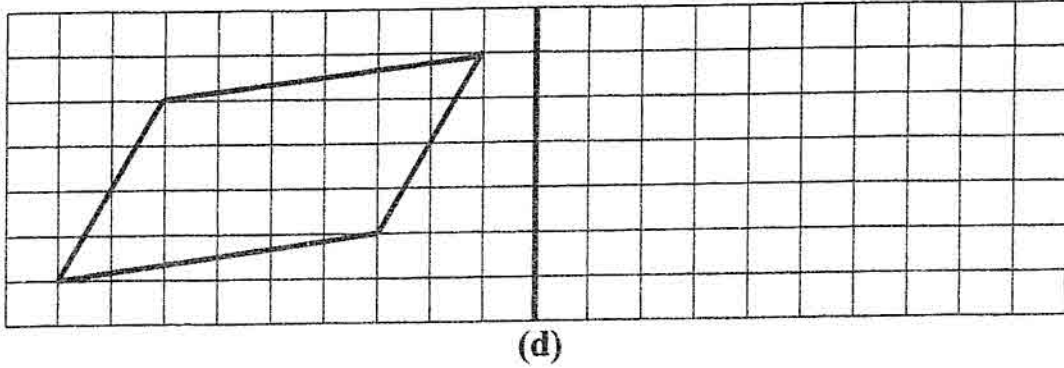
(4) مسألة : (3,5 ن)

وضع مهندس تصميمًا لطريق يربط بين قريتين حسب السلم $1/500\ 000$
احسب الطول الحقيقي للطريق ب (الكيلومتر) علما ان طوله على التصميم هو 5 cm

(2) ارسم شبه منحرف ABCD قائم الزاوية في A حيث $AD=5cm$ و $BC=3cm$ (3 ن)

(1) ارسم زاوية قياسها 80° . حدد طبيعتها. (3 ن)

(3) أنشئ مماثل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (d) . (2 ن)



(4) مسألة : (3 ن)

محيط حقل مستطيل الشكل $320m$ عرضه يساوي ثلث طوله .
- احسب مساحته.

III.المجال الثالث : أنشطة القياس (13 ن)

(1) حول إلى الوحدة المطلوبة : (10 ن)

$$6,3 \text{ hm } 40 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{dam}$$

$$3,7q \text{ } 85kg = \dots\dots\dots \text{t}$$

$$9,02 \text{ a } 200 \text{ ca} = \dots\dots\dots \text{dam}^2$$

$$2,9 \text{ hl } 58 \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{dm}^3$$

(2) مسألة (3 ن)

خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات ابعاده على الشكل التالي: الطول $6m$ والعرض $3m$ والارتفاع $2,5m$.
- احسب حجم الخزان.

- اوجد كمية الماء اللازمة لملء $2/3$ هذا الخزان (بـ hl).

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الرباط سلا زمور زعير
نيابة الرباط

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2015

سليم التقييط	عناصر الإجابة
	المجال الأول (أنشطة عددية) (16 نقطة):
2,5	2,002 - 11/5 - 2,201 - 2,23 - 22 1- الترتيب تزايدا 2- أضع وأنجز:
	1593,8 + 237 = 1830,8 (1ن) 1830,8 - 403,97 = 1426,83 (1,5ن) 56,24 x 47 = 2643,28 (2,5ن) 349,44 ÷ 52 = 6,72 (2,5ن)
7,5	
2,5	3- أحسب وأختزل: $(1 - \frac{3}{5}) \times (0,6 + \frac{2}{30}) = (\frac{2}{5} \times \frac{20}{30})$ $= \frac{40}{150}$ (1,5ن) $= \frac{4}{15}$ (1ن)
3,5	4- مسألة: الطول الحقيقي ب cm الطول الحقيقي ب km 5x500 000=2500000cm 25km (2ن) (1,5)
3	المجال الثاني (أنشطة هندسية) (11 نقطة):
3	1- التحقق من قياس الزاوية 80° (2ن) زاوية حادة (1ن)
3	2- رسم شبه منحرف قائم الزاوية في A (1,5ن) القياسات المطلوبة مضبوطة (1,5)
2	3- التحقق ان التماثل صحيح بالنسبة للمستقيم (D) (2ن)
3	4- المسألة: نصف المحيط (0,5) العرض (0,5) الطول (0,5) المساحة بالمتر مربع (1,5ن) $320 \div 2 = 160 \text{ m}$ $160 : 4 = 40 \text{ m}$ $40 \times 3 = 120 \text{ m}$ $120 \times 40 = 4800 \text{ m}^2$
10	المجال الثالث (أنشطة القياس) (13 نقطة):
	1- التحويل
	a) 67 dam (2,5) b) 0,455t (2,5) c) 11,02 dam ² (2,5) d) 870 dm ³ (2,5)
3	2- مسألة - حجم الخزان بالمتر مكعب (1,5) كمية الماء بالهكتولتر (1,5) $6 \times 3 \times 2,5 = 45 \text{ m}^3$ $45 \times \frac{2}{3} = 90/3 = 30 \text{ m}^3 = 300 \text{ hl}$
40	