المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة درعة تافيلالت
المديرية الاقليمية بورزازات

مصحح الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2016 -

مادة الرياضيات	المدة الزمنية :ساعة و 30 د	المعامل : 2

المجال الأول : الأعداد والحساب (16 نقطة)

1- ترتيب الأعداد تزايديا :

$0,978 < 17/9 < 2 < 21/10$ ← 2 ن (يخصم نصف نقطة عن كل ترتيب خاطئ)

2- وضع وإنجاز العمليات :

$9587,87 + 77,5 = 9665,37$ ← 2 ن

$9665,37 - 98,7 = 9566,67$ ← 2 ن

$93,05 \times 807 = 75091,35$ ← 2 ن

$564 \div 2,5 = 225,6$ ← 2 ن

3- الحساب والاختزال :

$7/4 + 1/5 = 39/20$ ← 0,75 ن

$4/5 - 2/3 = 2/15$ ← 0,75 ن

$39/20 \times 2/15 = 78/300 = 13/50$ ← 1 ن (يخصم نصف نقطة عن عدم الاختزال)

4- مسألة :

- مبلغ التخفيض في ثمن البدلة الرياضية بالدرهم هو : $250 \times 20/100 = 50$ ← 2 ن

- ثمن شراء البدلة الرياضية بالدرهم : $250 - 50 = 200$ ← 1,5 ن

المجال الثاني : الهندسة (11 نقطة)

5- إنشاء زاوية قياسها 100 درجة ← 2 ن (تقبل 3 ± درجات كهامش للخطأ)

نوع الزاوية: منفرجة ← 1 ن

6- رسم معين وفق شروط محددة: ← 3 ن (نقطة لكل شرط تحقق : معين - قياس الضلع – قياس الزاوية)

7- الأشكال المتماثلة بالنسبة للمستقيم (d)هي :

الشكلان (1) و (A) والشكلان (3) و (B) ← 2 ن (نقطة لكل جواب صحيح)

8- مسألة :

مساحة الملعب ب (m^2) هي :

$S = 27 \times 27/3 = 27 \times 9 = 243\ m^2$ ← 3 ن (تخصص نقطة لصحة القاعدة ونقطتان للنتيجة)

المجال الثالث : القياس (13 نقطة)

9- التحويلات:

25,8 hm + 50 dam + 1,5 km = **4 580 m** ← **2,5 ن**

1,5 t + 2500 kg = **40 q** ← **2,5 ن**

50 ha + 12, 5 dam^2 = **501250 m^2** ← **2,5 ن**

55 dm^3 + 9,5 daℓ + 80 dℓ = **158 ℓ** ← **2,5 ن**

10- مسألة :

- حجم المسبح ب m^3 هو : **V = 10 x 6,5 x 1,5 = 97,5** ← **2 ن**

- كمية الماء اللازمة لملء المسبح هي : **97500 ℓ** = 97,5 m^3 ← **1 ن**