

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

ROYAUME ALGERIE  
ALGERIE ALGERIE ALGERIE ALGERIE  
ALGERIE ALGERIE ALGERIE ALGERIE  
ALGERIE ALGERIE ALGERIE ALGERIE  
ALGERIE ALGERIE ALGERIE ALGERIE



الجمهورية الجزائرية  
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
جهة تلمسان  
المديرية الإقليمية بوزرات

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 :

$$9587,87 + 77,5 = 9665,37 \quad \leftarrow 2 \text{ ن}$$

$$9665,37 - 98,7 = 9566,67 \quad \leftarrow 2 \text{ ن}$$

$$93,05 \times 807 = 75091,35 \quad \leftarrow 2 \text{ ن}$$

$$564 \div 2,5 = 225,6 \quad \leftarrow 2 \text{ ن}$$

3- الحساب والاختزال :

$$7/4 + 1/5 = 39/20 \quad \leftarrow 0,75 \text{ ن}$$

$$4/5 - 2/3 = 2/15 \quad \leftarrow 0,75 \text{ ن}$$

$$39/20 \times 2/15 = 78/300 = 13/50 \quad \leftarrow 1 \text{ ن ( يخصم نصف نقطة عن عدم الاختزال)}$$

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  $\pm 3$  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 :

$$S = 27 \times 27/3 = 27 \times 9 = 243 m^2 \quad \leftarrow 3 \text{ ن ( تخصص نقطة لصحة القاعدة ونقطتان للنتيجة)}$$

المجال الثالث : القياس (13 نقطة)

9- التحويلات:

2,5 ن ←  $25,8 \text{ hm} + 50 \text{ dam} + 1,5 \text{ km} = 4\,580 \text{ m}$

2,5 ن ←  $1,5 \text{ t} + 2500 \text{ kg} = 40 \text{ q}$

2,5 ن ←  $50 \text{ ha} + 12,5 \text{ dam}^2 = 501250 \text{ m}^2$

2,5 ن ←  $55 \text{ dm}^3 + 9,5 \text{ dal} + 80 \text{ dl} = 158 \text{ l}$

10- مسألة :

2 ن ←  $V = 10 \times 6,5 \times 1,5 = 97,5$  - حجم المسبح ب  $\text{m}^3$  هو :

1 ن ←  $97,5 \text{ m}^3 = 97500 \text{ l}$  - كمية الماء اللازمة لملء المسبح هي :