



www.9alami.info

1  
1

الامتحان الإقليمي الموحد  
لنيل شهادة الدروس الابتدائية  
دورة يونيو 2010

التصحيح

|                 |                          |            |
|-----------------|--------------------------|------------|
| مادة: الرياضيات | المدة الزمنية: ساعة ونصف | المعامل: 2 |
|-----------------|--------------------------|------------|

| المجال                        | التنقيط                           | السؤال   | الجواب  |
|-------------------------------|-----------------------------------|--|---|
| I - الأعداد والحساب (16 نقطة) | 2.5 نقط                           | 1- رتب الأعداد تزايديا (<):                              | $6,077 < \frac{37}{6} < \frac{77}{12} < 6,70 < 7$   |
|                               | 1                                 | 2- ضع وأنجز العمليات التالية:                            | $(626,046 + 2\ 954,16) = 3580,206$  |
|                               | 1,5                               |  | $3580,206 - 459 = 3121,206$   |
|                               | 2,5                               |  | $68 \times 540,23 = 36735,64$   |
|                               | 2.5                               |  | $646,72 : 86 = 7,52$  |
| II - الهندسة (11 نقطة)        | 1                                 | 3- أحسب ما يلي:<br>المجموع                               | (1 نقطة)<br>في حالة عدم إجراء الاختزال<br>(0.5 نقطة)<br>$(\frac{7}{4} + \frac{5}{12}) = 13/6$ |
|                               | 1                                 | الفرق  | 13/45   |
|                               | 1                                 | الجداء   | أي جواب صحيح آخر<br>(1 نقطة)<br>$\frac{169}{270}$   |
|                               | 2                                 | 4 - مسألة<br>ا - مبلغ الغرامة بالدرهم هو:                | $2500 \times \frac{15}{100} = 375$  |
|                               | 1                                 | ب المبلغ الإجمالي بالدرهم هو                             | $2500 + 375 = 2875$   |
| III - القياس (13 نقطة)        | 2                                 | 1- رسم الزاوية   | $145^\circ > 90^\circ$ منفرجة   |
|                               | 0.5                               | ما نوعها ؟ لماذا؟  |   |
|                               | 3                                 | 2- أنشاء هندسي   |   |
|                               | 0.75                              | 3- نقل الشكل   |   |
|                               | 1.75                              | أنشاء مماثل للشكل الهندسي                                |   |
| III - القياس (13 نقطة)        | 1.5                               | 4- مسألة:<br>مساحة الحقل ب $m^2$                         | $(146+454) \times 100 : 2 = 30000$  |
|                               | 0.5                               | مساحة الحقل ب ha هي                                      | $30000 m^2 = 3ha$   |
|                               | 1                                 | المحصول من القمح (ب: q) هو:                              | $3 \times 58 = 174$   |
|                               | 1.5                               | 1 - التحويل:   | $2,7\ dam\ 250cm = 29,50m = 295\ dm$  |
|                               | 1.5                               |  | $5t\ 2,25q\ 75dag = 5225,75Kg = 52,2575q$   |
| 1.5                           |                                   | $1,8ha\ 512\ dam^2\ 3,4\ m^2 = 692,034a = 6,92034\ hm^2$ |   |
| 1.5                           |                                   | $25,67m^3\ 63dm^3 = 2573,3dal = 257,33hl$                |   |
| 1.5                           | 2 - مسألة: ا- حجم الإناء ب $cm^3$ | $(15 \times 20) \times 50 = 15000$                       |   |
| 0.25                          | ب - سعة الإناء ب اللتر هي:        | $15000\ cm^3 = 15\ dm^3 = 15\ l$                         |   |

|                              |                      |             |  |
|------------------------------|----------------------|-------------|--|
| $15 \times \frac{2}{3} = 10$ | كمية اللبن باللتر هي | <b>0.25</b> |  |
| $10 \times 6 = 60$           | ثمن اللبن بالدرهم:   | <b>1</b>    |  |