

المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي  
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
جهة مكناس  
المديرية الإقليمية بطنجة



المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي  
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
جهة مكناس  
المديرية الإقليمية بطنجة

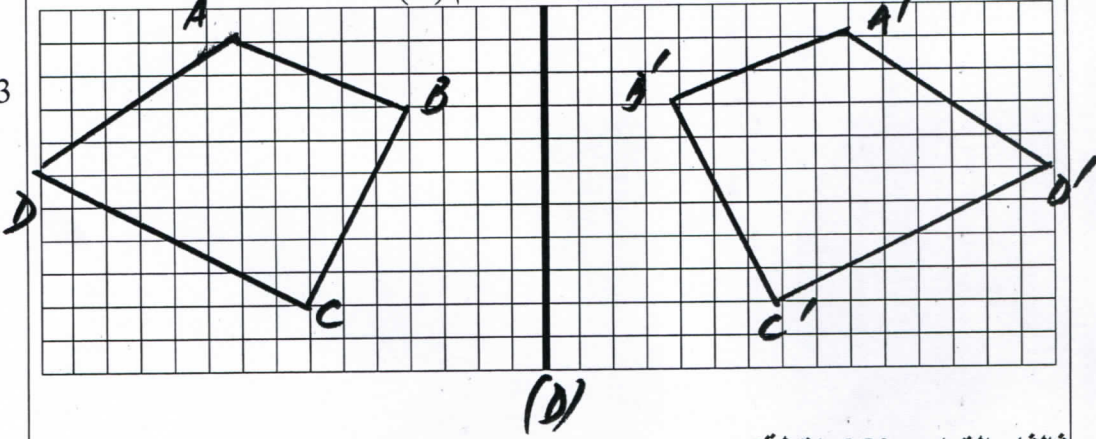
## الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2017

### عناصر التصحيح

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

|                                              |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>أولاً : الأنشطة العددية ( 16 نقطة ) .</b> |                                                                                                                                                           |
| 3ن                                           | 1 - رتب الأعداد التالية ترتيباً تزايدياً.<br>$5 < 5,09 < 26/5 < 5,24 < 5,5 < 39/6$                                                                        |
| 1.5ن<br>1.5ن                                 | 2- أضع وأنجز ما يلي :<br>$395,2 = 8075,25 - (8084,45 + 386)$<br>المجموع هو : 8470.45<br>الفرق هو : 8075.25                                                |
| 2ن<br>2ن                                     | 3-<br>4-<br>$14,83 \times 275 = 4078,25$<br>$21195:67,5 = 314$                                                                                            |
| 1ن<br>1ن<br>1ن                               | 5- أحسب ما يلي:<br>$(2/3 - 1/6) \times (3/4 + 1/2) = 15/24 = 5/8$<br>الفرق : $3/6$ أو $1/2$<br>المجموع : $5/4$<br>الجداء : $15/24$ أو $5/8$               |
| 1ن                                           | 6- مسألة (3ن) : المدة الزمنية اللازمة للوصول إلى مراکش هي:<br>$10h30min - 6h30min = 4h$<br>أ- المسافة الفاصلة بين أكادير ومراكش:<br>$90 \times 4 = 360km$ |
| 1ن                                           | ب- المدة الزمنية اللازمة للوصول إلى الدار البيضاء بالساعة.<br>$630 : 90 = 7 h .$                                                                          |
| 1ن                                           | سيصل إلى مدينة الدار البيضاء على الساعة:<br>$6h30min + 7h = 13h30min$                                                                                     |
| <b>ثانياً: أنشطة هندسية ( 11 نقطة ) .</b>    |                                                                                                                                                           |
| 1ن<br>ن(0.5+0.5)                             | 7- رسم الزاوية<br>الزاوية MÔN حادة.<br>لأن قياسها يقل عن 90 درجة.                                                                                         |

|      |                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2ن   | 8- رسم المثلث ABC قائم الزاوية في A، بحيث $AB=4\text{cm}$ و $AC=6\text{cm}$ .                             |
| 1.5ن | 9- مسألة : (4ن)<br>أ- قياس العرض ب المتر.<br>مساحة الحديقة ب<br>ب - المساحة المتبقية للمنطقة الخضراء هي . |
| 1ن   | $75 \times 4 : 5 = 60$<br>$75 \times 60 = 4500 . \text{m}^2$                                              |
| 1.5ن | $45 - 15 = 30 \text{a} = 3000 \text{m}^2$                                                                 |
| 3ن   | 10- أنشاء A'B'C'D' مماثل ABCD بالنسبة للمستقيم (D) :                                                      |
|      |                         |
| 2.5ن | 11- حول ما يلي إلى الوحدة المطلوبة<br>$7,9\text{dam}$ $2,07\text{m}$ $6\text{cm} = 811,3 \text{ dm}$      |
| 2.5ن | 12- $14\text{q}$ $870,5\text{Kg} = 2,2705 \text{ t}$                                                      |
| 2.5ن | 13- $0,3491 \text{ hm}^2$ $96,5\text{a}$ $71\text{ca} = 13212 \text{ m}^2$                                |
| 2.5ن | 14- $16 \text{ L}$ $245\text{cl}$ $1645\text{cm}^3 = 20,095 \text{ dm}^3$                                 |
| 1ن   | 15- مسألة (3ن)<br>أ- مساحة قاعدة الخزان ب $\text{m}^2$<br>ب- سعة هذا الخزان باللتر (L) .                  |
| 1ن   | $5 \times 5 \times 3,14 = 78.5$<br>$78,5 \times 7,5 = 588,75 \text{ m}^3$                                 |
| 1ن   | $588,75 \text{ m}^3 = 588750 \text{L}$ .                                                                  |
| 40ن  |                                                                                                           |