



الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

مادة الرياضيات

دورة يونيو 2017

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

| أرقام الأسئلة | عناصر الإجابة | سلم التنقيط |
|---------------|---|---|
| 1 | I / أنشطة الأعداد والحساب: (16 نقطة) ترتيب الأعداد تزايديا $2 < 2,007 < \frac{527}{260} < \frac{26}{12} < 4,05$ | 2,5 ن |
| 2 | الوضع والانجاز $(9654 - 683,16) + 302,5 = 9273,34$ $36,26 \times 34 = 1232,84$ $130,5 \div 25 = 5,22$ | 2,5 ن 2,5 ن 2,5 ن |
| 3 | الحساب والاختزال $(\frac{6}{2} + 4) \times (\frac{7}{3} - \frac{4}{5})$ $= (\frac{6+8}{2} \times \frac{35-12}{15})$ $= (\frac{14}{2} \times \frac{23}{15})$ $= \frac{322}{30} = \frac{161}{15}$ | 0,5 ن / 0,5 ن 0,5 ن 0,5 ن / 0,5 ن |
| 4 | أ/ الفائدة السنوية هي : ب/ السعر هو : $600 \times 2 = 1200 \text{ dhs}$ $(1200 \div 15000) \times 100 = 8 \%$ | 1 ن 2,5 ن |

II / أنشطة هندسية: (11 نقطة)

| | | |
|---|--|---------------------|
| 5 | - رسم الزاوية رسما صحيحا مع قبول هامش الخطأ + أو أقل 2 درجات. | 2,5 ن |
| 6 | - رسم الدائرة - رسم المثلث المطلوب - طبيعة المثلث: تقبل طبيعة المثلث المرسوم (متساوي الساقين، متساوي الأضلاع، قائم الزاوية...) | 1 ن 1 ن 0,5 ن |
| 7 | - رسم سليم للشكل المطلوب. - تسمية A' B' C' D' | 2 ن 1 ن |
| 8 | مساحة متوازي الأضلاع ب m ² التحويل إلى ha $245 \times 169 = 41405 \text{ m}^2$ $41405 \text{ m}^2 = 4,1405 \text{ ha}$ | 1 ن 2 ن |

| | | |
|---|---|-----------|
| <p>ن 2,5</p> <p>ن 2,5</p> <p>ن 2,5</p> <p>ن 2,5</p> | <p style="text-align: center;">III / أنشطة القياس: (13 نقطة)</p> <p style="text-align: right;">التحويل إلى الوحدة المطلوبة</p> <p>0,24 dam 42,2 hm 408 dm = 4263,2 m</p> <p>6,86 t 963 kg = 78,23 q</p> <p>0,56 dam² 0,86 hm² 47 ca = 87,03 a</p> <p>9,06m³ 8,4 hl 65 dl = 9906,5 l</p> | 9 |
| <p>ن1</p> <p>ن1</p> <p>ن1</p> | <p>$(4 \times 3) \times 1 = 12 \text{ m}^3$</p> <p>$12 \text{ m}^3 = 12000 \text{ l}$</p> <p>$12000 \div 50 = 240$</p> <p style="text-align: right;">حجم الخزان هو :</p> <p style="text-align: right;">التحويل إلى اللتر</p> <p style="text-align: right;">عدد البراميل اللازمة هي :</p> | 10 |