



|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| مدة الإنجاز :<br>ساعة و 30 دقيقة | الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة<br>الدروس الابتدائية<br>دورة يونيو 2013 |
|                                  | مادة: الرياضيات   |

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
للجهة الشرقية  
- نيابة جرادة -

## (1) - أنشطة العد والحساب (16 نقطة)

- ضع وأنجز ما يلي

$$9600 - (769,43 + 7541) = \quad (1)$$

$$275,93 \times 4,6 = \quad (2)$$

$$42,588 : 8,4 = \quad (3)$$

(4) أحسب:

$$\left(\frac{3}{4} + \frac{7}{8}\right) : \frac{5}{8} =$$

(5) رتب تناقصيا:

$$\frac{5}{7} ; 0,702 ; \frac{14}{19} ; \frac{9}{12} ; \frac{7}{9}$$

(6) مسألة: وظف شخص مبلغا من المال في بنك لمدة سنتين ونصف بسعر 9%. فحصل على فائدة قدرها 4050 dh. أحسب المبلغ الذي وظفه هذا الشخص؟

## (2) - أنشطة القياس (13 نقطة)

- حول الى الوحدة المطلوبة :

$$0,025 \text{ ha} \quad 74,5 \text{ m}^2 = \quad \text{a} \quad (7)$$

$$15 \text{ dl} + 6 \text{ dal} = \quad \text{cm}^3 \quad (8)$$

$$\frac{2}{5} \text{ t} \quad 1,5 \text{ hg} \quad 3,25 \text{ q} = \quad \text{Kg} \quad (9)$$

$$75,2 \text{ hm} \quad 625,34 \text{ m} = \quad \text{dam} \quad (10)$$

(11) مسألة: حوض مائي على شكل متوازي المستطيلات طوله: 8m و عرضه: 5m و عمقه: 1.2m

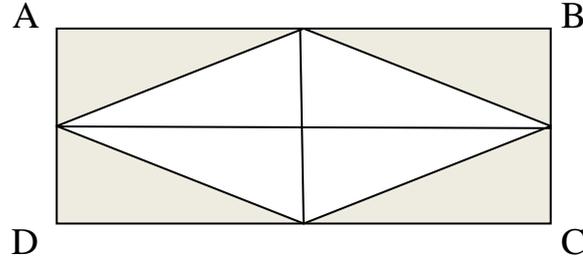
أوجد كمية الماء اللازمة لملئه إلى الثلثين  $\left(\frac{2}{3}\right)$ .

### (3) - أنشطة الهندسة (11 نقطة)

(12) - أرسم زاوية  $A\hat{O}B$  قياسها  $70^\circ$ . ما هو نوعها؟

(13) أرسم مستقيمين (L) و (K) متعامدين في النقطة O، ثم أرسم دائرة مركزها O وشعاعها 2,5cm تقطع المستقيم (L) في النقط (A) و (C) وتقطع المستقيم (K) في النقط (B) و (D). ما هي طبيعة الرباعي (ABCD)؟

(14) أحسب مساحة الجزء الملون إذا علمت أن مستطيل طولاه 9 m و عرضه 7 m ؟





الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
للجهة الشرقية  
- نيابة جرادة -

|                  |   |
|------------------|---|
| عناصر<br>الإجابة | الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة<br>الدروس الابتدائية<br>دورة يونيو 2013 |
|                  | مادة: الرياضيات   |

| التنقيط | الجواب  | رقم<br>السؤال   | المحور  |
|---------|---|---|---|
| 3       | (ضرورة وضع العملية)   | 1289,57   | أنشطة العد والحساب  |
| 2       | (ضرورة وضع العملية)   | 1269,278  |   |
| 2,5     | (ضرورة وضع العملية)   | 5,07  |   |
| 1       | $\frac{3}{4} + \frac{7}{8} = \frac{13}{8}$  | 4   |   |
| 2       | $\frac{13}{8} \div \frac{5}{8} = \frac{13}{5}$  |   |   |
| 2       | 13/5  | 5   |   |
| 3,5     | 2   | 7/9 > 9/12 > 14/19 > 5/7 > 0,702  | 6   |
|         | 1,5   | الفائدة السنوية بالدرهم:<br>(4050x12):30=1620<br>-المبلغ الذي وظفه هذا الشخص<br>(1620x100):9= 18000Dh |   |
| 2,5     | 3,245a  | 7   | أنشطة القياس  |
| 2,5     | 61500 cm <sup>3</sup>   | 8   |   |
| 2,5     | 725,15kg  | 9   |   |
| 2,5     | 814,534dam  | 10  |   |
| 1       | (8 x 5) x 1.2 = 48  | 11  | أنشطة الهندسة   |
| 2       | حجم الحوض ب m <sup>3</sup> :<br>كمية الماء اللازمة لملئه إلى الثلثين<br>$48 \times \frac{2}{3} = 32m^3$ |   |   |
| 3       | رسم زاوية AÔB قياسها 70°. (بهامش خطأ 2°)  | 12  |   |
| 1       | نوعها: زاوية حادة.  | 13  |   |
| 1       | رسم مستقيمين (L) و (K) متعامدين في النقطة O .<br>رسم دائرة مركزها O وشعاعها 2,5cm .                     |   |   |
| 1       | طبيعة الرباعي (ABCD): مربع  | 14  |   |
| 4       | 1   |   | مساحة المستطيل:<br>7m x 9 m = 63 cm <sup>2</sup>            |
|         | 1   |   | - مساحة المعين<br>(7x9) ÷ 2 = 63 : 2 = 31,5 cm <sup>2</sup> |
| 2       | -مساحة الجزء الملون<br>63 cm <sup>2</sup> - 31,5cm <sup>2</sup> = 31,5 cm <sup>2</sup>                  |   |   |