

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2012 - مادة الرياضيات

عناصر الإجابة و سلم التنقيط

| | |
|--|---|
| <p>2ن 2ن 2ن 2ن 1ن 1ن 4ن</p> | <p>أنشطة عددية: (14 نقطة) (1) ضع وأنجز:</p> <p>597, 43 + 1364 = 1961,43 716 - 358, 4 = 357,6 9, 865 x 7, 8 = 76,947 94, 528 ÷ 0, 35 = 270,08</p> <p>(2) احسب و اختزل:</p> $\left(\frac{5}{18} + \frac{3}{6}\right) \times \frac{6}{5} = \frac{42}{45} = \frac{14}{15}$ <p>(3) -كمية البنزين المستهلكة في 550km بالتر: $550 \times \frac{7}{100} = 38,5$</p> |
| <p>2ن 3ن 2ن 0,5ن 0,5ن 0,5ن 0,5ن 0,5ن 1,5ن 1ن</p> | <p>أنشطة هندسية: (12 نقطة)</p> <p>1- إنشاء زاوية قياسها 65 درجة 2- أ- رسم المثلث ABC بحيث AB=7cm و $\hat{B}=55^\circ$ و $\hat{A}=35^\circ$ ب- قياس الزاوية \hat{C}: $180-(55+35)=90^\circ$ 3- أ- (D) هو محور تماثل الشكلين. ب- الضلع [AB] مماثل للضلع [EG] بالنسبة للمستقيم (D). - القطعة [AC] متقايسة مع القطعة [EF] - المسافة بين النقطة A والمستقيم (D) تساوي المسافة بين النقطة E والمستقيم (D). 4- الشعاع ب m: $6 \div 2 = 3$ -مساحة الزريبة ب m^2: $3 \times 3 \times 3,14 = 28,26$ - ثمن الزريبة بالدرهم: $28,26 \times 300 = 8478$</p> |
| <p>2,5ن 2,5ن 2,5ن 2,5ن 0,5ن 1ن 1ن 1,5ن</p> | <p>أنشطة القياس: (14 نقطة) 1- التحويل:</p> <p>50,67 m 842 mm = 515, 12 dm 2,44 t 2750 kg = 51, 90 q. 2,7 ha 8,7 dm² = 27000,087 ca 4,3 m³ 39 dm³ = 43,39 hl</p> <p>2- -قياس الشعاع بالمتر: $2 \div 4 = 2$ -مساحة القاعدة ب m^2: $2 \times 2 \times 3,14 = 12,56$ -حجم الخزان ب m^3: $12,56 \times 6 = 75,36$ -حجم الماء الموجود في الخزان ب m^3: $75,36 \times \frac{2}{3} = 50,24$</p> |

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2012 - مادة الرياضيات

4

عناصر الإجابة و سلم التنقيط

أنشطة عددية: (22ن)

1-ضع و أنجز:

1961,43(2,5ن)

357,6 (2,5ن)

76,947 (2,5ن)

270,08(2,5ن)

$\frac{14}{15}$ (3ن)

2-أحسب و اختزل:

3-كمية البنزين المستهلكة في 550km بالتر:

..... $550 \times \frac{7}{100} = 38,5$ (4ن)

4- الشعاع ب m : $2=3$ (1 ن)

-مساحة الزريبة ب m^2 : $3 \times 3 \times 3,14 = 28,26$ (2 ن)

-ثمن الزريبة بالدرهم: $28,26 \times 300 = 8478$ (2 ن)

أنشطة القياس: (18ن)

1- التحويل:

..... 515,12 dm (2,5 ن)

..... 51,9 q (2,5 ن)

..... 27000,087 ca (2,5 ن)

..... 43,39 hl (2,5 ن)

2-

-قياس الشعاع بالمتر: $4:2=2$ (1 ن)

-مساحة القاعدة ب m^2 : $2 \times 2 \times 3,14 = 12,56$ (2ن)

-حجم الخزان ب m^3 : $12,56 \times 6 = 75,36$ (2ن)

-حجم الماء الموجود في الخزان ب m^3 : $75,36 \times \frac{2}{3} = 50,24$ (3ن)