**المدة :ساعتان الاختبار الأول للرياضيات الستوات الأولى متوسط**

**التمرين الأول :**

**1.أكتب الكتابة المناسبة التي تدل عن القسمة الاقليدية للعدد 8959 على 43**

**2 .أوجد حاصل القسمة المقرب إلى 0,1 بالنقصان**

**3 أوجد مدور إلى الوحدة للعددين : 29,26 ، 42,61**

**التمرين الثاني :**

**C, B, A ثلاث نقط ليست على استقامة واحدة**

**باستعمال الدور :**

**1 - انشىء E منتصف القطعة [ BC ]**

**2 - انشىء المستقيم (D) الذي يشمل A و يوازي (BC)**

**3- انشىء المستقيم (L ) الذي يشمل A و يعامد ( BC ) ,**

**التمرينالثالث:**

**[ SR ] قطعة مستقيم ، M نقطة منها**

**1. عين النقطة T بحيث TMR = 50 °**

**2. ما نوع الزاوية RMS و ما قيسها ؟**

**3 . أحسب قيس الزاوية SMT .**

**المسألــــــة:**

**اشترت سعاد Kg 4,5 من الفرينة بسعر 24,5 DA لواحد kg وعلبة**

**جبن بسعر 76DA و 13 بيضة فدفعت للتاجر 300 DA ,**

**1 . ما هو المبلغ الذي قدمته لشراء الفرينة و الجبن ؟**

**2. ما هو سعر البيضة الواحدة ؟**

**ملاحظة :: تسجل العمليات العمودية على ورقة الاجابة,**

**والله ولي التوفــيـــــــــــــــــــــــــــــــــق**

**تصحيح الاختبار الأول السنة الأولى متوسط**

**حل التمرين الاول :**

( 1,25) 8959 43

86

2 08 , 3 8959 = 43 x 208 + 15 ( 0,25)

3 5 9

3 4 4

1 5 0

2. حاصل القسمة المقرب إلى 1 ,0 بالنقصان هو 3, 208 ( 0,5 )

**حل التمرين الثاني :**

1. مدور العدد 29,**2**6 هو 29 و مدور العدد 42,**6**1 هو 43 ( 1)

**حل التمرين الثالث :**

**تعيين النقاط ( 0,75)**

**B E ( 1,25) C**

**x x x**

**(1,5)**

**(D)**

**X**

**A D ( 1,5)**

**حل التمرين الرابع : T**

**50° 130°**

**(1,5)**

**X x x**

**R M S**

**RMS ( 1,5) زاوية مستقيمة قيسها 180 درجة**

**TMS = 180° - 50° = 130° ( 1)**

**حل المسألة : ( 8 نقاط )**

**1. المعطيات :**

**- كمية الفرينة kg 4,5 و سعر kg 1 هوDA 24,5**

**- سعر علبة جبن هو DA 76**

**- 13 بيضة**

**- ثمن شراء الإجمالي هو DA 300**

**المطلوب :**

**حساب ثمن شراء الفرينة و الجبن .**

**حساب ثمن البيضة الواحدة**

**الحل :**

**1. ثمن kg 4,5 من الفرينة :**

**4,5 x 24,5 = 110,25 DA ( 2) = P**

**2. ثمن شراء الفرينة و الجبن معا :**

**S = 110,25 + 76 = 186,25 DA ( 2)**

**3. شمن 13 بيضة :**

**300 – 186,25 = 113,75 DA (2)**

**ثمن البيضة الواحدة :**

**( 2 ) 13 = 8,75 DA ÷ 113,75**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المعيار** | **المؤشر** | **حلول و تنقيط** |
| **م 1** | **التعرف عن ثمن الفرينة** | **4,5 x 24,5 = 110,5 DA (2pts)** |
| **م2** | **حساب الثمن الإجماتي** | **110,5 + 76 = 186,5 DA (2pts)** |
| **م3** | **ثمن 13 بيضة** | **300- 186,5 = 113,5 DA (2pts)** |
| **م4** | **حساب ثمن البيضة الواحدة** | **8,75 DA (2pts)= 13÷113.5** |