**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** |