اختبار تقويم الفصل الأول لمستوى الأولى متوسط

التمرين الأول :

1. **اكتب الأعداد التالية في شكلها العشري :**

 1 ) (5×10)+(7×0.1)+(8×0.001)

2) (5×10)+ 1+(8×0.1)+(2×0.01)

3)

4)

5) (6×10)+(2×0.1)+(1×0.01) + ( 6×0.001)

ب ) رتب الأعداد ترتيبا تصاعديا

جـ ) أعط رتبة مقدار المجموع التالي : 95.23 + 875.09 + 18.825

**التمرين الثاني**

**1)- هل المساواة تعبر عن قسمة إقليدية 60 + 48 \* 9 = 492 برر إجابتك**

**2)- أوجد حاصل وباقي القسمة الإقليدية للعدد 492 على 9**

**3 ) أوجد مدور إلى الوحدة لكل من العددين : 29,26 ، 42,61**

**التمرين الثالث : ارسم مستقيما ( M1 ) عين نقطة E حيث E لا تنتمي إلى(M1 )**

1. **أنشئ المستقيم ( M2 ) الذي يشمل النقطة E حيث : ( M1 ) // ( ∆2 )**
2. **عين نقطة F من ( M2 ) ، أنشئ مستقيما ( L ) يشمل F و يعامد ( M1 )**
3. **ما هي وضعية المستقيمين ( L ) و ( M2 )؟**

**التمرين الرابع :**

 قراءة لهذا الشكل :

A

B

C

D

 **، و .**

1) أحسب الأطوال ، ، ، و .

 2) هل النقطة منتصف القطعة  **؟ برر إجابتك ؟**

**النقط O ، D، B في استقامية.**

**المسألــــــة:**

 **اشترت سعاد Kg 4,5 من الفرينة بسعر 24,5 DA لواحد kg وعلبة جبن بسعر 76 DA و 13 بيضة فدفعت للتاجر 300 DA .**

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

 **2. ما هو سعر البيضة الواحدة ؟**

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>

**الحل**

**التمرين الأول :**

**أ ) كتابة الأعداد على الشكل العشري**

**(5×10)+(7×0.1)+(8×0.001)=50+0.7+0.008=50.708**

**(5×10)+ 1+(8×0.1)+(2×0.01)=50+1+0.8+0.02=51.82**

**51 +(8/10) + (3/100) = 51+ 0.8 + 0.03 = 51.83**

**5273/100 = 52.73**

**(6×10)+(2×0.1)+(1×0.01) + ( 6×0.001) = 60 + 0.2 + 0.01+ 0.006 = 60.216**

**ب ) ترتيب الاعداد ترتيبا تصاعديا : 50.708 ≤ 51.82 ≤ 51.83 ≤ 52.73 ≤ 60.216**

**جـ )رتبة مقدار 18.825 هي 20 / رتبة مقدار 875.09 هي 880 / رتبة مقدار 95.23 هي 100**

**إذا رتبة مقدار 95.23+875.09+18.825 هي 1000= 20+880+100**

التمرين الثاني :

1. **المساواة 60+48\*9= 492 لا تعبر عن قسمة إقليدية لان 48 ≤ 60 اي الباقي أكبر من المقسوم**
2. **حاصل قسمة 492 على 9 هو 54 و الباقي هو 6 أي 6 + 54\*9 = 492**
3. **المدور إلى الوحدة للعدد 29.26 هو 29**  / **المدور إلى الوحدة للعدد 42.61 هو 43**

**التمرين الثالث :**

 (L)

 (M2)

 (M1)

1. **- وضعية المستقيمين ( L ) // ( M2 )**

**التمرين الرابع :**

1. **حساب الاطوال :**

OA = AD = 2 cm / AB = 2 × 2 = 4 cm / DC = AB = 4 cm

OB = 1/2( 2 + 4) = 6 ÷ 2 = 3 cm

1. النقطة O ليست منتصف القطعة [AB] لان OB ≠ OD

**المسألة :**

1 – مبلغ شراء الفرينة : × 4.5 = 110.25 DA 24.5

 المبلغ الذي قدمته لشراء الفرينة و الجبن هو : 110.25 + 76 = 186.25 DA

2- ثمن شراء البيض هو 300 - 186.25 = 113.75 DA

 سعر البيضة الواحدة هو : 113.75 ÷ 13 = 8.75 DA

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>