

التمرين الأول :

(أ) اكتب الأعداد التالية في شكلها العشري :

1)  $(5 \times 10) + (7 \times 0.1) + (8 \times 0.001)$

2)  $(5 \times 10) + 1 + (8 \times 0.1) + (2 \times 0.01)$

3)  $51 + \frac{8}{10} + \frac{3}{100}$

4)  $\frac{5273}{100}$

5)  $(6 \times 10) + (2 \times 0.1) + (1 \times 0.01) + (6 \times 0.001)$

ب) رتب الأعداد ترتيبا تصاعديا

ج) أعط رتبة مقدار المجموع التالي :  $95.23 + 875.09 + 18.825$

التمرين الثاني

1- هل المساواة تعبر عن قسمة إقليدية  $492 = 9 * 48 + 60$  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  $(M_1)$  عين نقطة E حيث E لا تنتمي إلى  $(M_1)$

1. أنشئ المستقيم  $(M_2)$  الذي يشمل النقطة E حيث :  $(M_2) \parallel (\Delta)$

2. عين نقطة F من  $(M_2)$  ، أنشئ مستقيما  $(L)$  يشمل F و يعامد  $(M_1)$

3. ما هي وضعية المستقيمين  $(L)$  و  $(M_2)$  ؟

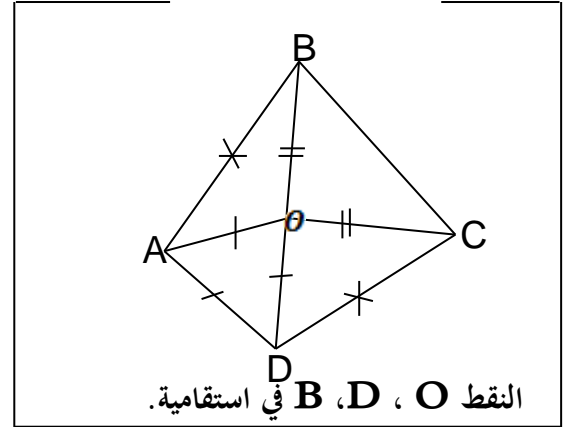
التمرين الرابع :

قراءة لهذا الشكل :

.  $OB = \frac{1}{2} (AD + DC)$  و  $AB = 2 \times OA$  ،  $AD = 2 \text{ cm}$

1) أحسب الأطوال  $OA$  ،  $AB$  ،  $DC$  ،  $OB$  و  $OC$

2) هل النقطة O منتصف القطعة [BD] ؟ برر إجابتك ؟



المسألة:

اشترت سعاد 4,5 Kg من الفرينة بسعر 24,5 DA لواحد kg وعلمة جن 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 ؟

## الحل

### التمرين الأول :

أ) كتابة الأعداد على الشكل العشري

$$(5 \times 10) + (7 \times 0.1) + (8 \times 0.001) = 50 + 0.7 + 0.008 = 50.708$$

$$(5 \times 10) + 1 + (8 \times 0.1) + (2 \times 0.01) = 50 + 1 + 0.8 + 0.02 = 51.82$$

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

$$5273/100 = 52.73$$

$$(6 \times 10) + (2 \times 0.1) + (1 \times 0.01) + (6 \times 0.001) = 60 + 0.2 + 0.01 + 0.006 = 60.216$$

ب) ترتيب الاعداد ترتيبا تصاعديا :  $50.708 \leq 51.82 \leq 51.83 \leq 52.73 \leq 60.216$

ج) رتبة مقدار 18.825 هي 20 / رتبة مقدار 875.09 هي 880 / رتبة مقدار 95.23 هي 100

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

### التمرين الثاني :

(1) المساواة  $492 = 9 \times 48 + 60$  لا تعبر عن قسمة إقليدية لان  $60 \geq 48$  اي الباقي أكبر من المقسوم

(2) حاصل قسمة 492 على 9 هو 54 و الباقي هو 6 أي  $492 = 9 \times 54 + 6$

(3) المدور إلى الوحدة للعدد 29.26 هو 29 / المدور إلى الوحدة للعدد 42.61 هو 43

### التمرين الثالث :



3 - وضعية المستقيمين  $(M_2) // (L)$

### التمرين الرابع :

#### (1) حساب الاطوال :

$$DC = AB = 4 \text{ cm} / \quad AB = 2 \times 2 = 4 \text{ cm} / \quad OA = AD = 2 \text{ cm}$$

$$OB = 1/2(2 + 4) = 6 \div 2 = 3 \text{ cm}$$

(2) النقطة O ليست منتصف القطعة [AB] لان  $OB \neq OD$

#### المسألة :

1 - مبلغ شراء الفريشة :  $24.5 \times 4.5 = 110.25 \text{ DA}$

المبلغ الذي قدمته لشراء الفريشة و الجبن هو :  $110.25 + 76 = 186.25 \text{ DA}$

2- ثمن شراء البيض هو  $300 - 186.25 = 113.75 \text{ DA}$

سعر البيضة الواحدة هو :  $113.75 \div 13 = 8.75 \text{ DA}$