

اختبار تقويم الفصل الأول لمستوى الأولى متوسط

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 : $(M_2) \parallel (\Delta 2)$ (M_1)

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) ؟

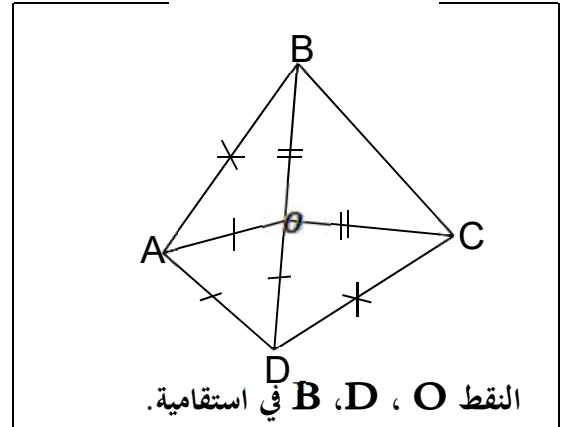
التمرين الرابع :

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 الفريضة بسعر DA 24,5 لواحد kg وعلمة جبن بسعر DA 76 و 13 بيضة فدفعت للتاجر DA 300 .

1 . ما هو المبلغ الذي قدمته لشراء الفريضة و الجبن ؟

2. ما هو سعر البيضة الواحدة ؟

الـ

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 $100 + 880 + 20 = 1000$

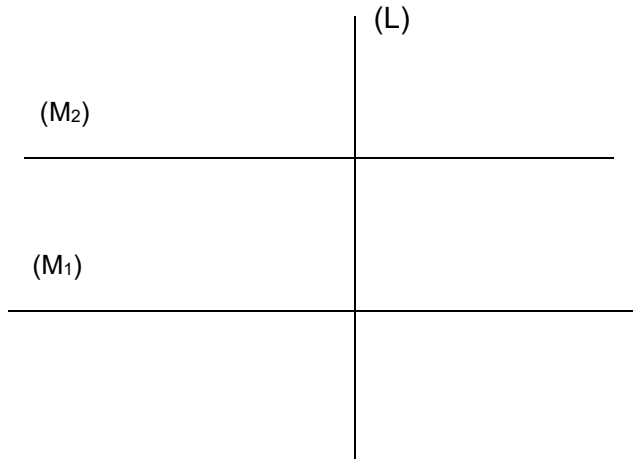
التمرين الثاني :

(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 $(L) \parallel (M_2)$

التمرين الرابع :

(1) حساب الاطوال :

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

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

(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 : $113.75 \div 13 = 8.75 \text{ DA}$

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