

✖ أولى متوسط + اختبار الأول = نموذج 01 ÷

التمرين الأول :

1- أعط الكتابة العشرية للأعداد التالية :

$$40 + \frac{7}{10} + \frac{5}{100}$$

$$40 + \frac{6}{100}$$

$$45 + \frac{2}{10}$$

2- رتب الأعداد العشرية السابقة ترتيبا تصاعديا .

3- أنقل و أكمل الفراغات التالية :

$$4,86 = (4 \times \dots) + (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$$

$$120 + (9 \times 0,1) + (4 \times 0,001) = \dots + \dots$$

$$36 + \frac{2}{10} + \frac{6}{1000} = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$$

التمرين الثاني :

1- أنقل و أتمم الفراغات بالعدد المناسب :

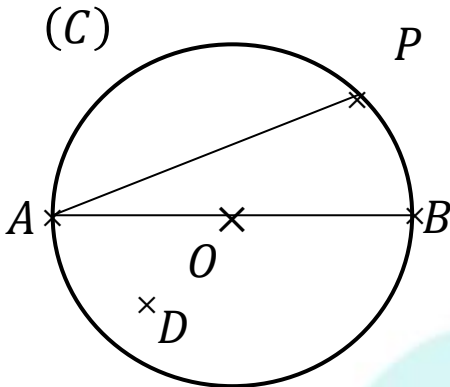
$$12,026 \div 0,01 = \dots$$

$$\dots \times 1000 = 21,23$$

$$93,58 \times \dots = 9,358$$

$$167 \div 10 = \dots$$

التمرين الثالث :



.....	[PA]	.....	[OB]	.....	النقطة O
.					
نقطة داخل الدائرة		قوس للدائرة	.....	قطر الدائرة	.....

التمرين الرابع :

1- أرسم القطعة [MN] حيث :  $MN = 5,5 \text{ cm}$  و عين النقطة I منتصفها .

2- أنشئ المستقيم (d) عمودي على (MN) في النقطة I و عين عليه النقطتين C و D

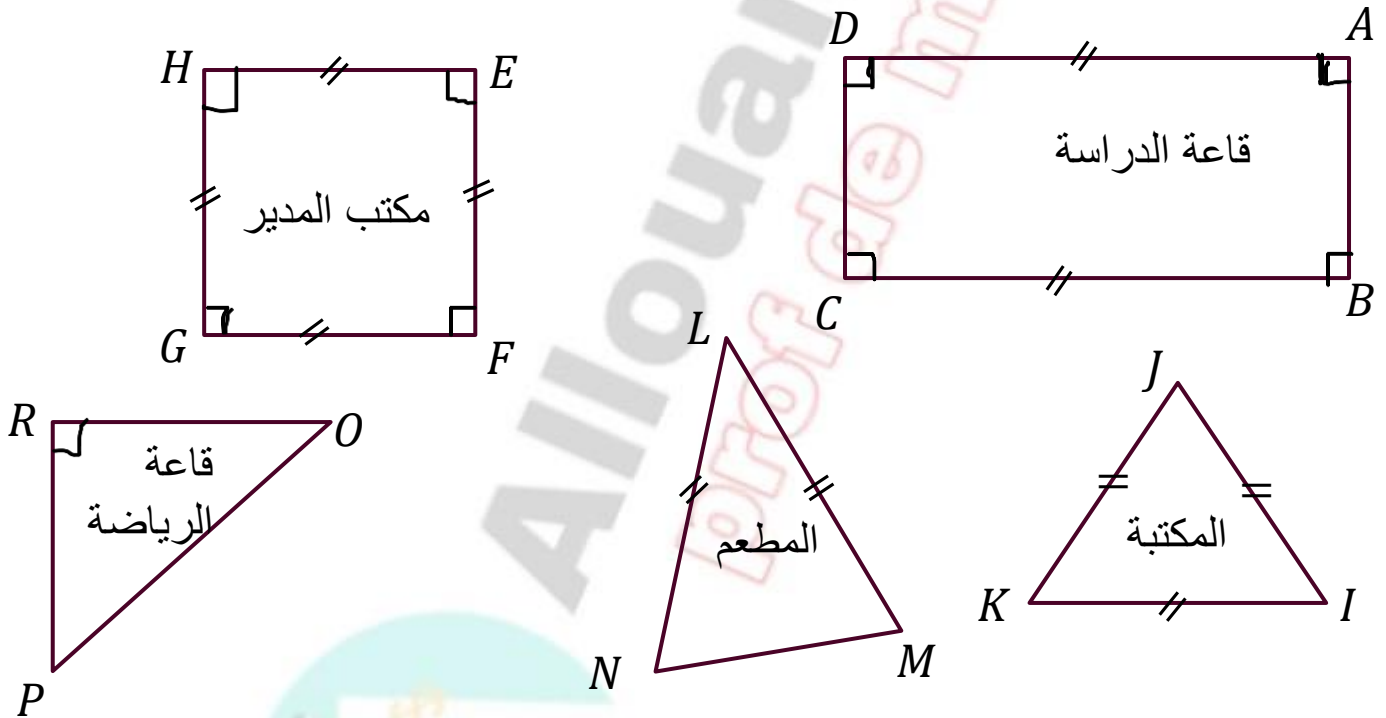
حيث :  $IC = 3 \text{ cm}$  ،  $D \in [IC)$  و  $D \notin [IC]$

3- أنشئ المستقيم (Δ) عمودي على (d) ويشمل النقطة F.

4- ما هو الوضع النسبي للمستقيمين (Δ) و (MN)؟ علل .

### الوضعية الإدماجية

- بمناسبة اليوم العالمي لذوي الإحتياجات الخاصة الموافق لـ 3 ديسمبر من كل سنة ، قررت مجموعة من تلاميذ الذهاب إلى المركز البيداغوجي لزيارة الأطفال من ذوي الإحتياجات الخاصة و تقديم لهم بعض وسائل الترفيه :
- 7 مجلات للأطفال بـ  $125,5 da$  للمجلة الواحدة .
  - 10 علب ألوان خشبية بـ  $165 da$  للعلبة الواحدة .
  - 15 سيالة بألوان مختلفة بـ  $525 da$  .
  - عدة كتب للتلوين بـ  $1500 da$  .
- 1- إذا علمت أن المبلغ الذي كان مع التلاميذ هو  $4800 da$  هل يكفيهم المبلغ لشراء المستلزمات السابقة ؟ وضح
- 2- إذا كانت الإجابة بنعم ، ما هو المبلغ المتبقي ؟  
الشكل أدناه يمثل مخطط لهذا المركز :



3- ما نوع المضلعات التالية ( مع التوضيح ) ؟

$OPR$  و  $EFGH$  ;  $IJK$  ;  $LMN$  ;  $ABCD$

4- على ورقة غير مسطرة باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة ، أنجز مثيلا للشكلين  $LMN$  و  $ABCD$ .



✖ + أولى متوسط = حل اختبار نموذج 01 ÷

التمرين الأول :

$$40 + \frac{7}{10} + \frac{5}{1000} = 40,75$$

$$40 + \frac{6}{100} = 40,06$$

$$45 + \frac{2}{10} = 45,2$$

2/ ترتيب الأعداد العشرية السابقة ترتيبا تصاعديا -

$$40,06 < 40,75 < 45,2$$

3/ التحاليل العشرية بما يناسب :

$$4,86 = (4 \times 1) + (8 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$$

$$120 + (9 \times 0,1) + (4 \times 0,001) = 120 + \frac{904}{1000}$$

$$36 + \frac{2}{10} + \frac{6}{1000} = (3 \times 10) + (6 \times 1) + (2 \times 0,1) + (6 \times 0,001)$$

التمرين الثاني :

$$12,026 \div 0,01 = 1202,6$$

$$0,02123 \times 1000 = 21,23$$

$$93,58 \times 0,1 = 9,358$$

$$167 \div 10 = 16,7$$

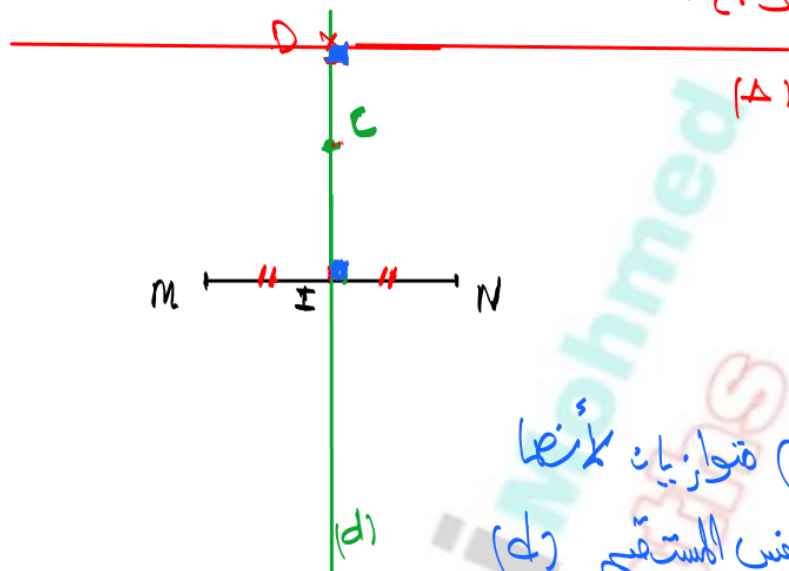
التمرين الثالث :

النقطة	[PA]	[OB]	[AB]	النقطة
• D				O
نقطة داخل الدائرة	وتر	قوس للدائرة	قطر للدائرة	مركز الدائرة



× نموذج 01 = حل اختبار + أولى متوسط ÷

التمرين الرابع :



4 = (Δ) و (MN) متوازيان لأنها

عموديان على نفس المستقيم (d)  
الوضعية الإدماجية :

- معرفة إن كان المبلغ كاف لشراء المستلزمات .

$$\begin{array}{r} 125,5 \\ \times 7 \\ \hline 878,5 \end{array}$$

حساب قتي محالاة الزطضال

$$125,5 \times 7 = 878,5 \text{ DA}$$

حساب قتي سلب الألوان الخمسية .

$$105 \times 10 = 1050 \text{ DA}$$

ومنه نكتب نتي المستلزمات

$$878,5 + 1050 + 525 + 1500 = 4553,5 \text{ DA}$$

4553,5 < 4800  
اذن المبلغ كاف .

حساب المبلغ المتبقي :

$$4800 - 4553,5 =$$

$$\begin{array}{r} 4800,0 \\ - 4553,5 \\ \hline 246,5 \end{array}$$

المبلغ المتبقي هو 246,5 DA

$$\begin{array}{r} 878,5 \\ + 1050,0 \\ + 525,0 \\ + 1500,0 \\ \hline 4553,5 \end{array}$$



✖ + أولى متوسط = حل اختبار نموذج 01 ÷

$ABCD$  مستطيل.  $K$  في كل ضلعين متقابلين  
متقابلين وزوايا قائمة.

$LMN$  مثلث متساوي الساقين  $K$  في ضلعين  
متقابلين.

$EFGH$  : مثلث متساوي الأضلاع  $K$  في كل أضلاع  
لها نفس طول.

$EFGH$  : مربع  $K$  في أضلاع متساوية وزوايا قائمة  
 $OPR$  : مثلث قائم  $K$  في ضلعين متساويين.

إثبات مثلث :  $ABCD$  ،  $LMN$ .

