
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- انقل 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 :

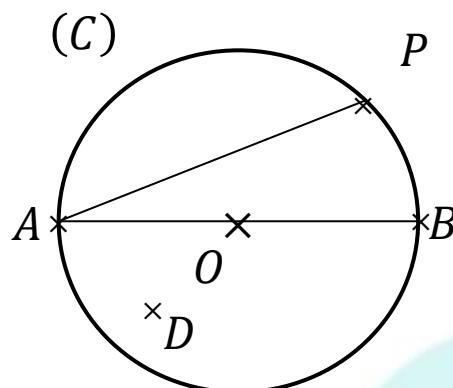
1- انقل و أتمم الفراغات بالعدد المناسب :

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

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

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

$$167 \div 10 = \dots$$

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

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

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

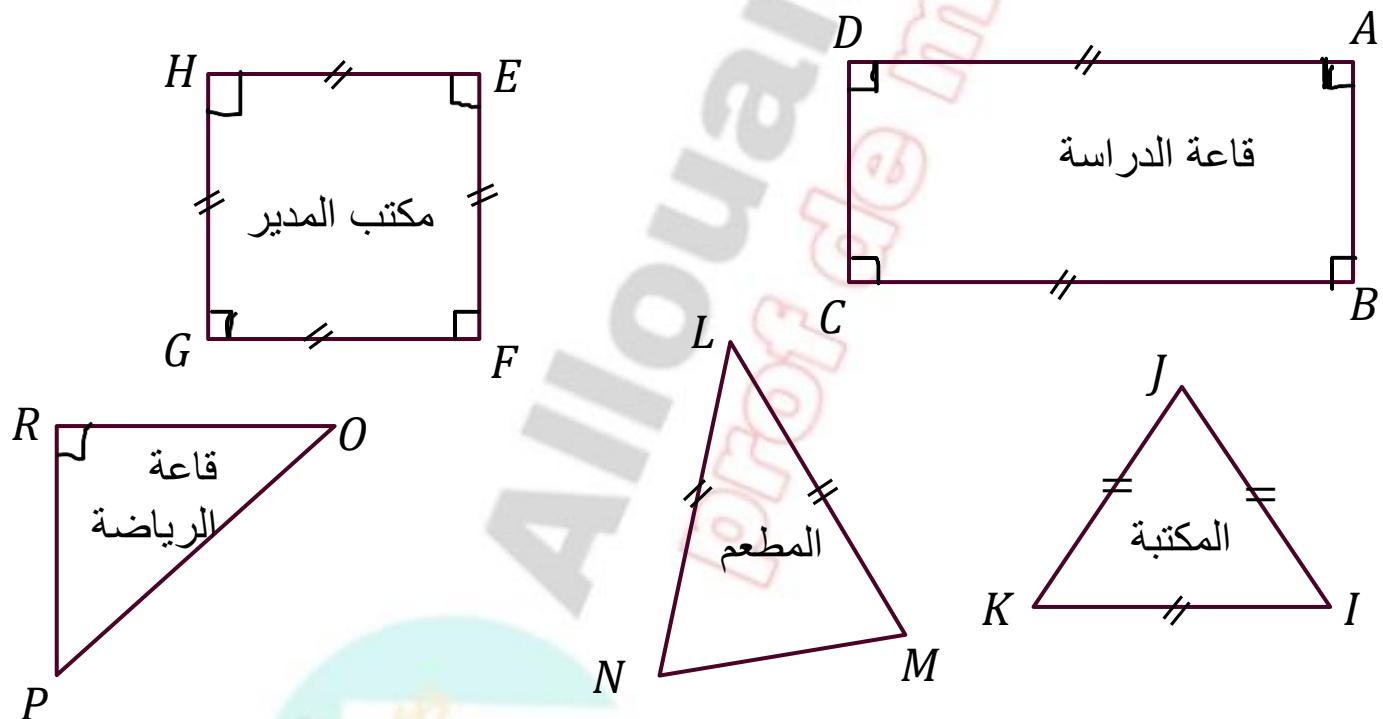
الوضعية الإدماجية

بمناسبة اليوم العالمي لذوي الاحتياجات الخاصة الموافق لـ 3 ديسمبر من كل سنة ، قررت مجموعة من تلاميذ الذهاب إلى المركز البيداغوجي لزيارة الأطفال من ذوي الاحتياجات الخاصة و تقديم لهم بعض وسائل الترفيه :

- 7 مجلات للأطفال بـ $125,5 \text{ da}$ للمجلة الواحدة .
- 10 علب ألوان خشبية بـ 165 da للعلبة الواحدة .
- 15 سيالات 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 المتبقى ؟
 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 مثيلاً للشكليين

$.LMN$ و $ABCD$



× + أولى متوسط

ـ حل اختبار ـ نموذج 01 ـ ÷

التمرين الأول :

$$40 + \frac{7}{100} + \frac{5}{1000} = 40,75$$

$$40 + \frac{6}{1000} = 40,006$$

$$45 + \frac{8}{100} = 45,8$$

ـ ترتيب الأعداد العشرية السابقة ترتيباً تصاعدياً .

ـ إيجاد الفروقات بما يناسب :

$$40,06 < 40,75 < 45,8$$

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

$$120 + (9 \times 0,1) + (4 \times 0,001) = 120 + \frac{9,04}{1000}$$

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

التمرين الثاني :

$$12,026 \div 5,01 = 2,402,6$$

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

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

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

ـ التمرين الثالث :

النقطة <i>D</i>	[PA]	<i>PA</i>	[OB]	<i>OB</i>	النقطة <i>O</i>
نقطة داخل الدائرة	وتر	قوس للدائرة	نصف قطر الدائرة	قطر الدائرة	مرجع دائرة

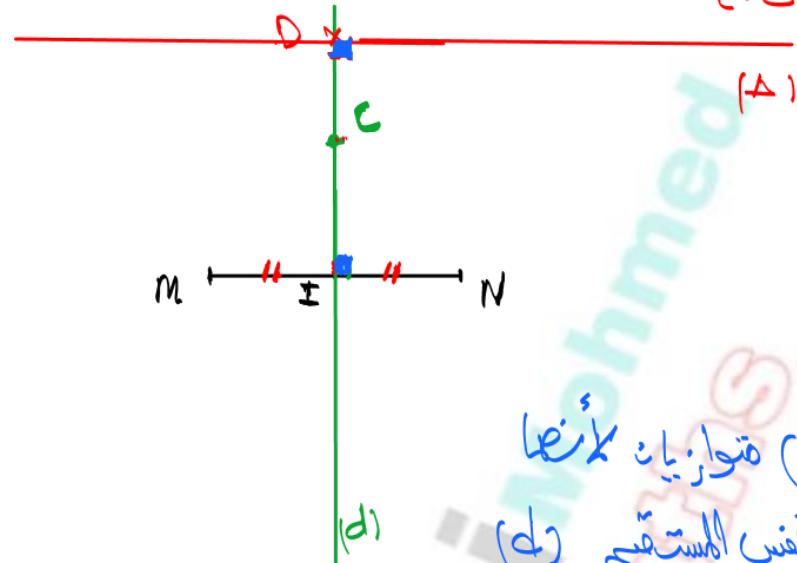


أولى متوسط $\times +$

حل اختبار

نموذج 01 \div

التربيع الرابع:



- (Δ) و (MN) متوازيان لأنها
محوديان على نفس المستقيم (d)
الوهنجة للدالة:

- مرفقته إن كان المبلغ كاف لتسناء المستلزمات.

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 7 \\ \hline 878,5 \end{array}$$

حساب مبلغ طعام الطفولة

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

حساب مبلغ الأولي التحسيسية.

$$165 \times 10 = 1650 \text{ DA}$$

ومنه نحسب مبلغ المستلزمات

$$878,5 + 1650 + 525 + 1500 = 4553,5$$

لذا: المبلغ $4553,5 < 4800$ ^{0*}
إذن المبلغ صالح.

$$\begin{array}{r} 21 \\ 0878,5 \\ + 1650,0 \\ + 0525,0 \\ + 1500,0 \\ \hline 4553,5 \end{array}$$

حساب المبلغ المتبقى:

$$\begin{array}{r} 4800,00 \\ - 4553,5 \\ \hline 0246,5 \end{array}$$

- المبلغ المتبقى هو 246,5 DA



X **أولى متوسط** +

حل اختبار

نموذج 01 ÷

مستطيل. كذا في كل المثلثين متقاربين $ABCD$ $^/3$ متقاربين و زواياه قائمة.

مثلث متساوي الساقين كذا فيه المثلثان متقاربان.

IJK مثلث متقارن الزنادع لأن كل أضلاع لها نفس طول.

مربع كذا أضلاعه متقاربة و زواياه قائمة $EFGH$.
مثلث قائم زاوية متقاربة OPR .

استنتاج مثيل $ABCD$: LMN

