المستوى: أولى متوسط	السنة الدراسية: 2024/2023 المدة: ساعتان

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول(5ن): أكمل الجدول التالي

الكتابة العشرية	7,8	.....	17,5	.....
الكتابة الكسرية	.....	$\frac{907}{100}$	.....	$\frac{3710}{1000}$

1. رتب تصاعديا الكتابات العشرية الناتجة من الجدول

.....

2. أعطي رتبة مقدار المجموع الآتي

17,5 + 9,07 + 7,8 + 3,710

.....+.....+.....+.....=.....

3. أكتب M كتابة عشرية حيث:

$M = 801 + \frac{25}{100}$

4. أكمل التفكيك النموذجي الآتي:

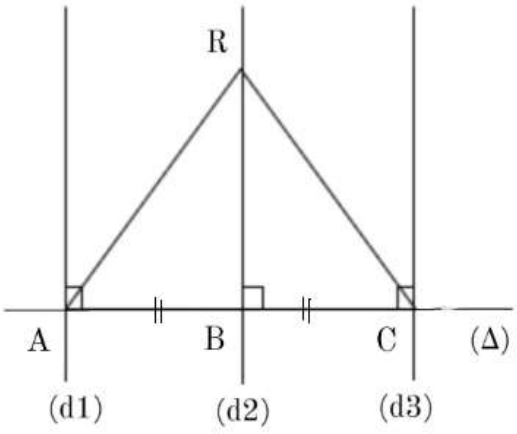
M = (8×.....) + (1×.....) + (2×.....) + (5×.....)

التمرين الثاني(3ن): أكمل الفراغات بما يناسب

1,954×100=.....	..... ×10 =7,5	2023 ÷ .....=20,23
1962×0,01=.....	100÷.....=1	..... ÷ 0.1=84,6

التمرين الثالث(3ن):

باستعمال معطيات الشكل املأ الفراغات ب: متعامدان، محور، ∈ ، ∉ ، ⊥ ، //



1. المستقيم(d2) .....القطعة [AC]
2. المستقيمان(d2) و(Δ) .....
3. المستقيمات

اذن (d1) ..... (Δ)

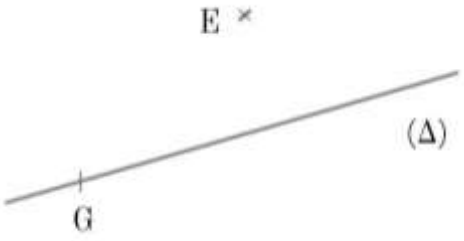
و(d2) ..... (Δ)

(d2) ..... (d1)

4. A..... (d3) / B.....(d2) / R.....(Δ)

أقلب الورقة

التمرين الرابع(3ن):



لاحظ ما يلي: (Δ) مستقيم

G,E نقطتان حيث: $G \in (\Delta)$, $E \notin (\Delta)$

1. **أنشئ المستقيم (L1) الذي يشمل Eو يعامد (Δ) في النقطة F**
2. **أنشئ المستقيم (L2) الذي يشمل النقطةG ويوازي (L1)**
3. **أنشئ المستقيم (L3) الذي يشمل Eو يعامد المستقيم (L2) في النقطة H**

- **ما نوع الرباعي EFGH ؟**

الوضعية الإدماجية(6ن):

تحصلت مدرسة على مبلغ من المال قدره 50000 DA من أجل شراء التجهيزات التي تحتاجها .

اليك الجدول التالي

الأجهزة	الثمن
خزانة واحدة	6005,95 DA
10 طاولات	2580,7 DA للطاولة الواحدة
سبورة واحدة	9430,5 DA

1. **أحسب التكلفة الاجمالية للمشتريات**

نسي مدير المدرسة شراء لوازم الرياضة التي تقدر بنصف المبلغ الذي تحصلت عليه المدرسة

2. **هل يستطيع المدير شراء اللوازم الرياضية؟ و لماذا؟**

بالتوفيق للجميع

التصحيح النموذجي لاختبار الفصل الأول

التمرين الأول(5ن): اتمام الجدول

الكتابة العشرية	7,8	9,07	17,5	3,71
الكتابة الكسرية	$\frac{78}{10}$	$\frac{907}{100}$	$\frac{175}{10}$	$\frac{3710}{1000}$

1. الترتيب تصاعديا للكتابات العشرية الناتجة من الجدول

$3,71<7,8<9,07<17,5$

2. رتبة مقدار المجموع :

$17,5 + 9,07 + 7,8 + 3,710$

$20 + 10 + 8 + 4 = 42$

3. كتابةM كتابة عشرية :

$$M = 801 + \frac{25}{100}$$

$$M = 801 + 0,25$$

$$M = 801,25$$

4. التفكيك النموذجي:

$$801,25 = (8\times100) + 1 + (2\times0,1) + (5\times0,01)$$

التمرين الثاني(3ن): اكمال الفراغات

$1,954\times100=195,4$	$0,75\times10=7,5$	$2023\div100=20,23$
$1962\times0,01=19,62$	$100\div100=1$	$8,46\div0.1=84,6$

التمرين الثالث(3ن):

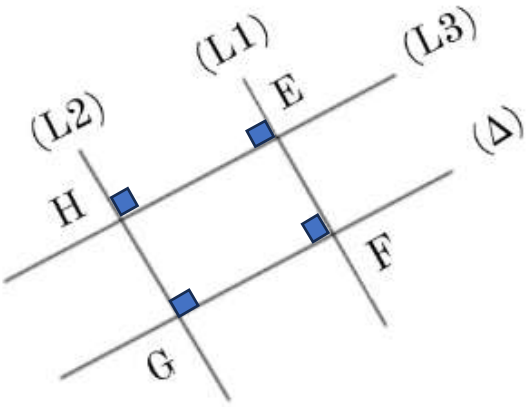
باستعمال معطيات الشكل املأ الفراغات ب: متعامدان، محور، $\in$ ، $\notin$ ، $\perp$ ، //

1. المستقيم(d2) محور القطعة [AC]
2. المستقيمان(d2) و(Δ) متعامدان
3. المستقيمات

$$\begin{cases} (d1) \perp (\Delta) \\ \text{و}(\Delta) \perp (d2) \end{cases} \quad \text{اذن} \quad (d2) \ // \ (d1)$$

4. $A \notin (d3)$ / $B \in (d2)$ / $R \notin (\Delta)$ ،

التمرين الرابع(3ن):



نوع الرباعي EFGH اما مستطيل أو مربع

الوضعية الادماجية(6ن):

1. التكلفة الاجمالية للمشتريات
   أ. حساب ثمن الطاولات :25807da
   2580,7×10=25807
   التكلفة الاجمالية هي 41243,45 da
   6005,95+25807+9430,5=41243,45
2. المبلغ المتبقي هو
   50 000 – 41243,45=8756,55
3. المبلغ المخصص للوازم الرياضة هو نصف المبلغ الإجمالي معناه:
   50000÷2=25000
   8756,55<25000
   لا يمكنه شراء لوازم الرياضة