الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية و التعليم الخاصة
أوبيبنيا تر
ابتدائي متوسط ثانوي اقامة

رقم الهاتف: 0550 47 22 38 / 023 71 54 63 فاكس: 023 71 54 67 Email: [illegible]@gmail.com

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:

$$M = (8\times\ldots\ldots) + (1\times\ldots\ldots) + (2\times\ldots\ldots) + (5\times\ldots\ldots)$$

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

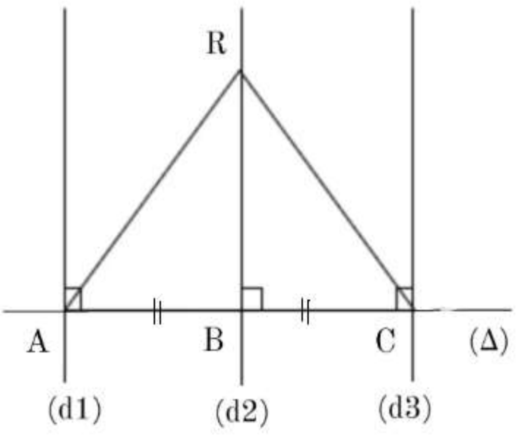
التمرين الثالث(3ن):

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

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

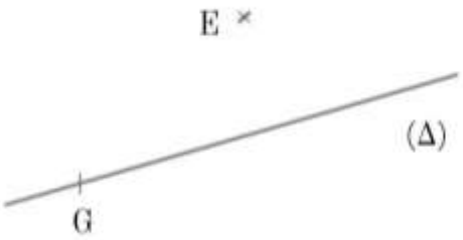
(d1) .... (Δ)
و(d2) .... (Δ)
اذن (d1) .... (d2)

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



أقلب الورقة

التمرين الرابع(3ن):



لاحظ ما يلي: (Δ) مستقيم

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

1. **أنشئ المستقيم (L1) الذي يشمل E و يعامد (Δ) في النقطة F**
2. **أنشئ المستقيم (L2) الذي يشمل النقطة G ويوازي (L1)**
3. **أنشئ المستقيم (L3) الذي يشمل E و 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

1,954×100=195,4	0,75 ×10 =7,5	2023 ÷ 100=20,23
1962×0,01=19,62	100÷100=1	8,46 ÷ 0.1=84,6

التمرين الثالث(3ن):

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

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

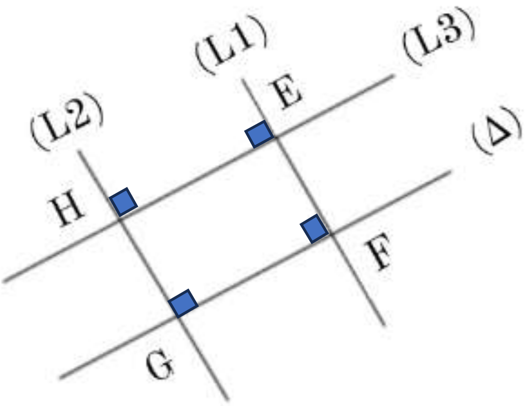
(Δ) ⊥ (d1)

و(Δ) ⊥ (d2)

اذن (d1) // (d2)

4. (Δ) R ∉ / (d2) ∈ B / (d3) ∉ A،

التمرين الرابع(3ن):



نوع الرباعي EFGH اما مستطيل أو مربع

الوضعية الادماجية(6ن):

1. التكلفة الاجمالية للمشتريات

أ. حساب ثمن الطاولات :25807da

$2580,7 \times 10 = 25807$

التكلفة الاجمالية هي da 41243,45

$6005,95 + 25807 + 9430,5 = 41243,45$

2. المبلغ المتبقي هو

$50\,000 - 41243,45 = 8756,55$

3. المبلغ المخصص للوازم الرياضة هو نصف المبلغ الإجمالي معناه:

$50000 \div 2 = 25000$

$8756,55 < 25000$

لا يمكنه شراء لوازم الرياضة