



السنة الدراسية: 2024/2023
المدة: ساعتان

المستوى: أولى متوسط

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول (5ن): أكمل الجدول التالي

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

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 التفكير النموذجي الآتي:

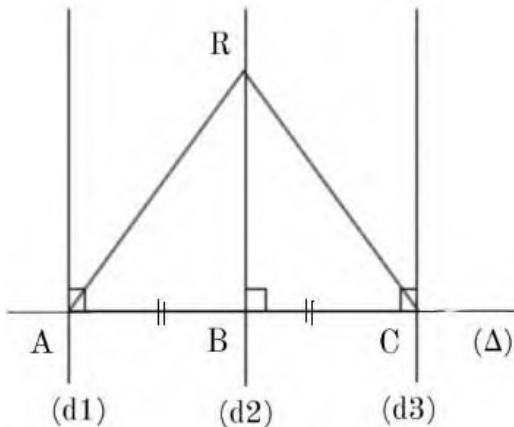
$$M = (8 \times \dots) + (1 \times \dots) + (2 \times \dots) + (5 \times \dots)$$

التمرين الثاني (3ن): أكمل الفراغات بما يناسب

$2023 \div \dots = 20,23$	$\dots \times 10 = 7,5$	$1,954 \times 100 = \dots$
$\dots \div 0.1 = 84,6$	$100 \div \dots = 1$	$1962 \times 0,01 = \dots$

التمرين الثالث (3ن):

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



1. المستقيم (d2) القطعة [AC]

2. المستقيمان (d2) و (Δ)

3. المستقيمان

اذن (d2) (d1) { (Δ) (d1)

و (Δ) (d2)

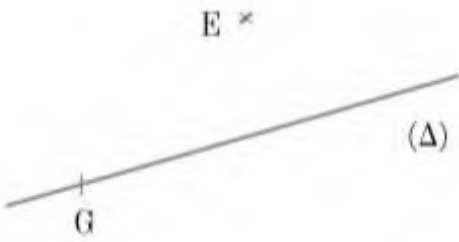
4. A..... (d3) / B.....(d2) / R.....(Δ)

أقلب الورقة



التمرين الرابع (3ن):

لاحظ ما يلي: (Δ) مستقيم



$E \notin (\Delta)$, $G \in (\Delta)$

1. أنشئ المستقيم (L1) الذي يشمل E ويعامد (Δ) في النقطة F
 2. أنشئ المستقيم (L2) الذي يشمل النقطة G ويوازي (L1)
 3. أنشئ المستقيم (L3) الذي يشمل E ويعامد 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	الثلث
خزانة واحدة	6005,95 DA
10 طاوولات	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

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

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. كتابة M كتابة عشرية :

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

$$M = 801 + 0,25$$

$$M = 801,25$$

4. التفكيك النموذجي:

$$801,25 = (8 \times 100) + 1 + (2 \times 0,1) + (5 \times 0,01)$$

التمرين الثاني (3ن): اكمال الفراغات

$2023 \div 100 = 20,23$	$0,75 \times 10 = 7,5$	$1,954 \times 100 = 195,4$
$8,46 \div 0,1 = 84,6$	$100 \div 100 = 1$	$1962 \times 0,01 = 19,62$

التمرين الثالث (3ن):

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

1. المستقيم (d2) محور القطعة [AC]

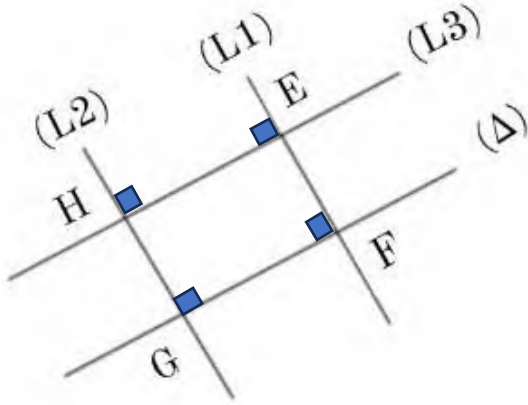
2. المستقيمان (d2) و (Δ) متعامدان

3. المستقيمان

$$(d2) // (d1) \quad \text{اذن} \quad \left\{ \begin{array}{l} (d1) \perp (\Delta) \\ (d2) \perp (\Delta) \end{array} \right.$$

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

التمرين الرابع (3ن):



نوع الرباعي EFGH اما مستطيل أو مربع

الوضعية الإدماجية (6ن):

1. التكلفة الاجمالية للمشتريات

أ. حساب ثمن الطاولات: 25807da

$$2580,7 \times 10 = 25807$$

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:

$$50000 \div 2 = 25000$$

$$8756,55 < 25000$$

لا يمكنه شراء لوازم الرياضة