**5 ديسمبر 2023**

**المدة: ساعتين**

**المستوى : 1 متوسط**

**اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات**

**الجزء الأول (12 ن)**

**التمرين الأول) 3ن(**

أتمم ما يلي :

4,567 = … + + + = ج/ 8 + = ب/ = + = ….أ/

ا**لتمرين الثاني) 3ن(**

1/ أكمل الفراغ بالعدد المناسب :

2,150 × …… = 2150 ; ..…… × 0,1 = 6,421 ; 93 ÷ 100 = ……

2/ رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا : 11,12 ؛ 46,78 ؛ 112 ؛ 11,6 ؛ 46,751

……………………....................………………………………………..

**التمرين الثالث) 3 ن(**

B

A

D

C

E

G

F

1/ لاحظ الشكل المقابل ثم أكمل الجدول التالي :

|  |  |
| --- | --- |
| طبيعة الشكل | الترميز |
| .......................... | EFC |
| مستطيل | ................. |
| .......................... | EFGD |

2/ أنشئ مثيل الشكل باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة .

**التمرين الرابع) 3 ن(**

أ) 1-ارسم قطعة مستقيم [AB] طولها 4 cm .

2- عين النقطة N منتصف القطعة [AB] .

3- ارسم المستقيم (d) العمودي على المستقيم (AB) في النقطة N .

4- عين النقطة C من المستقيم (d) حيث : NC = 3 cm .

5- ارسم المستقيم (H) الموازي للمستقيم (AB) و يشمل النقطة C .

ب) أكمل ما يلي بالرمز المناسب : ; ┴ ; =

NA …. NB ; N ….. (H) ; (d) ……(AN)

**صفحة 1 – 2**

**الجزء الثاني(8 ن) :**

**الوضعية الإدماجية :**

العم محمد نجار محترف في صناعة الأثاث المنزلي

بحوزته مبلغ 11000 DA أراد صناعة نوافذ

فاشترى اللوازم التالية :

اللوازم :

* كمية من الخشب بـ5976,5 DA

* زجاج بثمن2431,75 DA

* علبة للطلاء بثمن 1890 DA
* احسب رتبة مقدار مجموع اللوازم .

قبل رجوع العم محمد إلى المعمل تذكر أنه يجب عليه

شراء 120 برغي بثمن 5,5 DA للواحد .

* ساعد العم محمد في معرفة إن كان بإمكانه

شراء البراغي .

**الاسم : ...............**

**اللقب :..................**

**القسم : 1م ...**

**- بالتوفيق -**  **صفحة 2 - 2**