الجمهورية الجزائرية الديموقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — مديرية التربية لولاية غرداية

متوسطة أول نوفمبر 1954 بوهراوة — السنة الدراسية :2023/2022

الاختبار الأول في مادة الرياضيات

المستوى : 1 متوسط — المدة: ساعتان

التمرين الأول:

أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ

1- رقم الآحاد للعدد 63,25 هو 5

2- الكتابة الكسرية للعدد 96,23 هي $\frac{9623}{100}$

3- العدد 4,05 يساوي 04,5

4- رتبة مقدار المجموع 105,2 + 190,5 يساوي 300.

التمرين الثاني :

اليك العدد العشري : 149,35

1- أعط المفكوك النمودجي للعدد 149,35 .

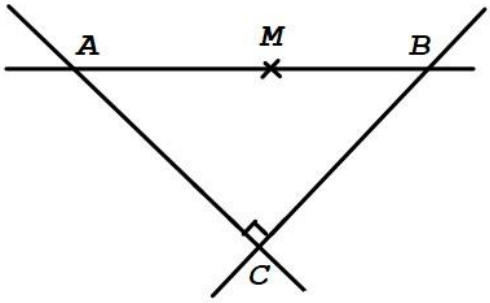
2- أكتب العدد 149,35 كتابة كسرية .

3- أنقل وأتمم :

..... × 0,01 = 1,4935 ; 149 ÷ 0,1=..... ; 149,35×100=.....

التمرين الثالث:

1- املأ الجدول التالي وفقا للشكل :



	قطعة مستقيم		مستقيمان متعامدان
(AB)		[CB)	

2- هل النقط A , B , C على استقامية ؟ لماذا ؟

3- أكمل الفراغات بـ ∈ , ∈ :

B.....(AC) ; M.....[AB] ; B.....[MA)

التمرين الرابع:

- أرسم المستقيم (d) ثم عين عليه النقطتين M و N حيث : MN = 6cm
- عين النقطة O منتصف [MN] .
- أنشئ المستقيم (Δ) الذي يشمل O ويعامد (d) .
- لتكن النقطة A من المستقيم (Δ) حيث OA = 3cm .
- أنشئ المستقيم (d') الذي يشمل A ويوازي (d)
- ما نوع المثلثين OAN و MAN ؟ مع التبرير .
- أرسم الدائرة (C) مركزها O ونصف قطرها 3cm .

www.dzexams.com

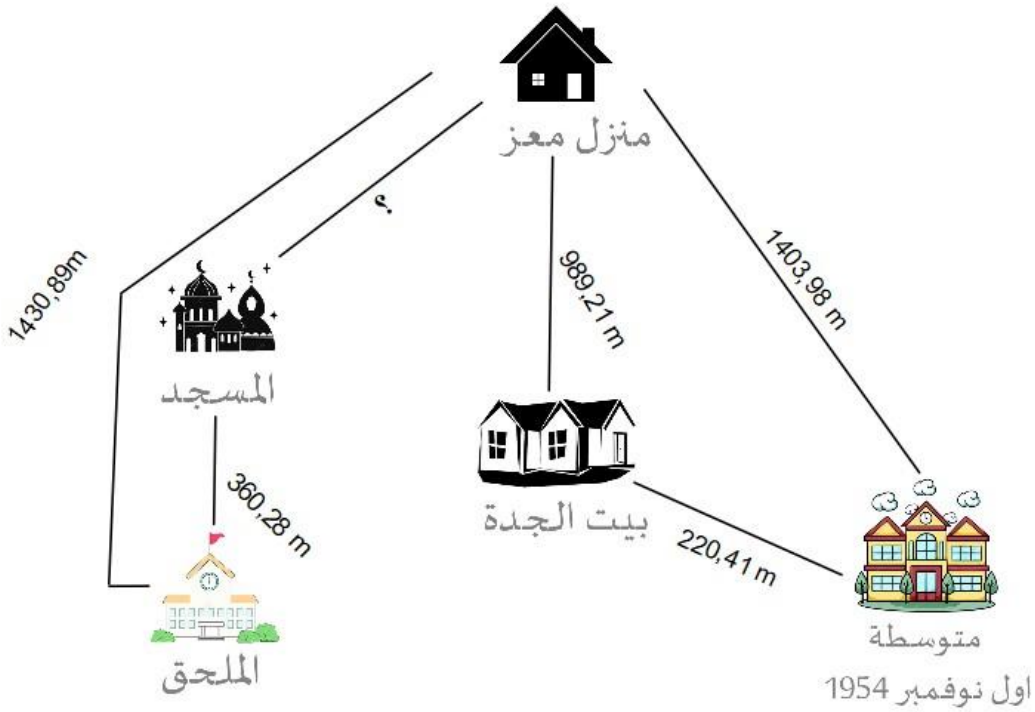
الوضعية الادماجية :

في الموسم الدراسي 2023/2022 افتتح ملحق لمتوسطة أول نوفمبر 1954 بوهراوة , معز تلميذ يدرس السنة أولى متوسط يقع منزله كما موضح في الشكل أدناه .

1- أيهما أقرب لمنزله الملحق أم المتوسطة ؟علل .

اختار معز الدراسة في المتوسطة , للذهاب للدراسة يتبع هذا التلميذ مسارا من منزله الى المتوسطة مباشرة بينما في الرجوع يأخذ مسارا ثان عوض عن الأول مرورا بمنزل الجدة ثم لمنزله .

2- أحسب المسافة التي يقطعها معز يوميا للذهاب للمدرسة (ذهابا وايابا)
3- أحسب المسافة بين منزل معز والمسجد .
4- أحسب المسافة التي يقطعها معز لأداء الصلوات الخمس (ذهابا فقط)



أساتذة المادة يتمنون لكم التوفيق .....

www.dzexams.com