الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية جيجل **السنة الدراسية:2021/2020**

المستوى :أولى متوسط

المدة : ساعة و نصف

اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

– ممنوع استعمال الآلة الحاسبة –

التمرينالأول: (4ن)

I. أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ ان وجد :

أ- يمكن ادراج العدد 3,6 بين العددين 2,6 و 3,5 .

ب- رتبة مقدار المجموع 13,25+28,34 هي 41,59.

ت- مدور العدد 20,09 الى الوحدة هو 21 .

II. 1- حول ما يلي:

$38a=\ldots\ldots\ldots\ldots ha$ / $9\ dam0.5m=\ldots\ldots\ldots\ldots dm$ /$5.67hm^2=56700\ \ldots\ldots\ldots$

2- رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا:

$21,1$ /$21+\frac{6}{100}$ /$19,7$ /$21+\frac{3}{10}+\frac{6}{100}$

3- أنقل الجدول الآتي بوضع العلامة (×) في الخانة المناسبة :

العدد	يقبل القسمة على:		
	2	3	5
120			
23			
12546			
145			

التمرين الثاني:(4ن)

1- يوجد في علبة 68 قصة , نريد توزيعها على 13 تلميذا

- كم قصة سيأخذ كل تلميذ ؟.
- أكمل المساواة التالية :.<./.+(.×13)=68
- أتمم الحصر :.×13< 68 <.×13

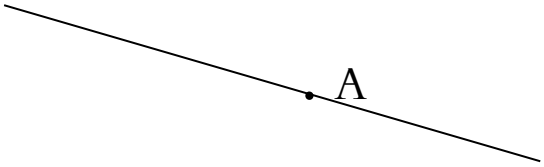
2- أنجز القسمة العشرية للعدد 184.32 على العدد 12 , ثم أعط القيمة المقربة الى 0.1 بالنقصان و الزيادة لحاصل قسمة العدد 184.32 على العدد 12 .

أقلب الورقة

www.dzexams.com

التمرينالثالث: (5ن)

(D) مستقيم ,A نقطة منه كما في الشكل :



1- أعد رسم الشكل على ورقة اجابتك , ثم عين النقطتين B و O تنتميان الى (D) حيث : AB=6cm و O منتصف [AB] .

2-أرسم المستقيم (d1) العمودي على المستقيم (D) في النقطة O .

- ماذا يمثل المستقيم (d1) بالنسبة الى قطعة المستقيم [AB] ؟ برر جوابك .

3-أرسم المستقيم (d2) الذي يشمل النقطة B و يوازي المستقيم (d1).

- ماهي وضعية المستقيمين(d2) و (D) ؟ علل .

4-عين النقطتين F و Gمن نصف المستقيم [OA)حيث:OG=4cm و OF=1.5cm

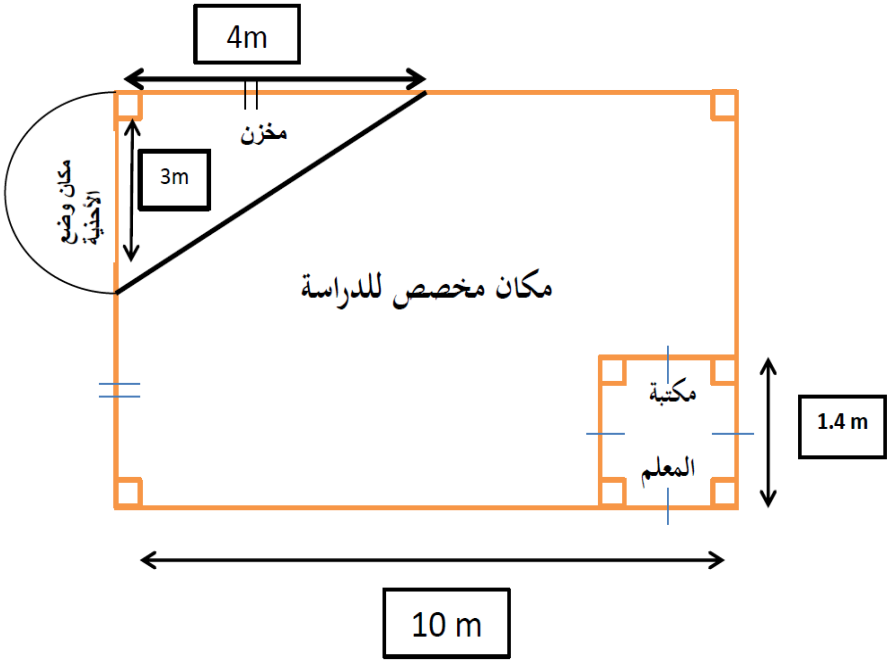
- أحسب الطولين FGو AG .

5-أنشئ الدائرة (c) التي مركزها O و نصف قطرها [OA] .

- حدد وضعية النقط A , F و G بالنسبة الى الدائرة (c) مع التعليل .

الوضعية الإدماجية: (7 ن)

الشكل الموالي يمثل مدرسةقرآنية:



يريد المدير تبليط الأرضية المخصصة للدراسة فقط

1- ماهي كلفة البلاط علما أن ثمن المتر المربع الواحد هو 850DA ؟

لمزيد من الأمان تمت احاطة الجزء المخصص لوضع الأحذية بسياج ثمن المتر الواحد منه هو 110DA

2- ساعد المدير في معرفة التكلفة الاجمالية للتبليط و السياج علما أن أجرة العامل هي 24000DA

ملاحظات :

- نأخذ العدد : $\pi = 3.14$
- تنجز العمليات عموديا على ورقة الاجابة .

بالتوفيق

www.dzexams.com