

المستوى: أولى متوسط

المدة : ساعة و نصف

اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

- منوع استعمال الآلة الحاسبة -

التمرين الأول: (4ن)

I. أجب ب صحيح 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 :

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

2 - رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا:

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

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

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

التمرين الثاني: (4ن)

- 1 يوجد في علبة 68 قصبة ، نريد توزيعها على 13 تلميذا

- كم قصبة سيرأخذ كل تلميذ؟ .

- أكمل المساواة التالية :: < ./. + (13 × .) = 68 -

- أتم الحصر :: < 68 < 13 × . -

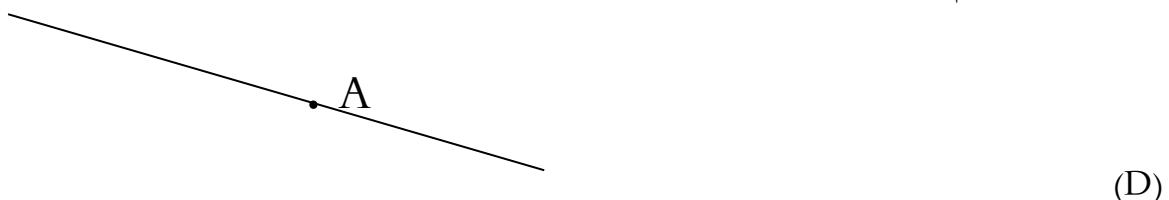
- 2 أنجز القسمة العشرية للعدد 184.32 على العدد 12 ، ثم أعط القيمة المقربة الى 0.1 بالقصاصان

و الزيادة لحاصل قسمة العدد 184.32 على العدد 12 .

أقلب الورقة

التمرين الثالث: (5ن)

(D) مستقيم A نقطة منه كما في الشكل :



(D)

1- أعد رسم الشكل على ورقة اجابتك ، ثم عين النقطتين B و O تنتهيان الى (D) حيث : O منتصف [AB] .

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

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

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

- ما هي وضعية المستقيمين (d2) و (D) ؟ علل .

4- عين النقطتين F و G من نصف المستقيم (OA) حيث: OG=4cm و OF=1.5cm .
- أحسب الطولين AG و FG .

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 الإدماجة: (7 ن)

الشكل المولاي يمثل مدرسة قرآنية:

يريد المدير تبليط الأرضية المخصصة للدراسة فقط

1- ما هي كلفة البلاط علماً أن ثمن المتر

المربع الواحد هو 850DA

لمزيد من الأمان تمت احاطة الجزء المخصص

لوضع الأحدية بسياج ثمن المتر الواحد منه هو

110DA

2- ساعد المدير في معرفة التكلفة

الاجمالية للت bliط و السياج علماً

أن أجرا العامل هي 24000DA

ملاحظات :

- نأخذ العدد : $\pi = 3.14$ -

- تنجز العمليات عموديا على ورقة الاجابة .

بال توفيق