**بسم الله الرحمن الرحيم**

**الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**

**وزارة التربية الوطنية مديرية التربية لولاية عنابة**

**متوسطة بونوبة علي ذراع الريش 1 الموسم الدراسي : 2024/2025**

**المستوى : 1 متوسط اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات المدة : 2 ساعة**

**التمرين 1 : (3,5ن)**

1/ أكمل الجدول التالي :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الكتابة العشرية | ......... | 0,097 | ........ | 70,8 | ........ |
| الكتابة الكسرية |  | ........ |  | ......... |  |

2/ أتمم بمايناسب :

2,90254 = 0,001 .... 2902,54 ؛ ......... = 0,01 ÷ 125,025 ؛ 9892100 = ..........× 989,21

**التمرين 2 : (2,5 ن)**

لصنع طبق الكُسكُسي احتاجت الأم للمقادير الآتية : g 750,50 من اللَحم ، g 510,3 من الكُسكُس ، g 790,6 من الخضر ، g 97,4 من الحمص .

1/ رتب تنازليًا هذه المقادير . ............

............................................................................................... ............

2/ أحسب رتبة مقدار مجموع هذه المقادير. ............

...................................................................................... ............

......................................................................................

3/ أحسب المجموع الحقيقي لهذه المقادير. =

**التمرين 3 : (3ن)**

× B A ×

C ×

D ×

إليك الشكل المقابل :

1/ أرسم على الشكل المقابل :

* المستقيم (AB) .
* نصف المستقيم (DB] .
* قطعة المستقيم [BC] .
* الدائرة (F) التي مركزها C و تشمل النقطة B .

2/ ضع مكان النقط الرمز المناسب : (F) ... C ؛ [BC] ... A ؛ (F) ... B ؛ (DB] ... D .

**التمرين 4 : (3ن)**

أرسم الدائرة (C) التي مركزها O و نصف قطرها cm 2,5 .

1/ أرسم في هذه الدائرة قطران متعامدان [AB] و [MN] .

عين نقطة E من الدائرة (C) ثم أرسم الوتر [EL] بحيث : (AB) // (EL) .

2/ ماهي الوضعية النسبية للمستقيمين (MN) و (EL) .

3/ مانوع نوع المثلث AOM ؟

اقلب الورقة ...

**الوضعية الادماجية : (8ن)**

استفادة فلاح من قطعة أرض مستطيلة الشكل و هذا في إطار الدعم الريفي الذي تمنحه البلدية . حيث خصصها لزراعة الجوز و الفراولة و الكرز كما يوضحه الشكل ( أطوال الشكل غير حقيقية ) .

1/ أحسب مساحة القطعة .

.....................................................................

2/ أحسب المساحة المخصصة لزراعة الفراولة

.....................................................................

ثم المساحة المخصصة لزراعة الكرز .

.....................................................................

3/ استنتج المساحة المخصصة لزراعة الجوز .

.....................................................................

.....................................................................

(عمليات حساب المساحات تكتب أفقيا فقط )

m 90

جوز

فراولة كرز

m15

m25

m20

4/ قصد الفلاح مشتلة تبيع الأشجار المثمرة بالجملة لشراء شتلة الفواكه التي سيزرعها ، حيث كان سعر شتلة الجوز DA 470,5

* أحسب سعر 95 شتلة من الجوز ؟ (بوضع العملية عموديا)

...........

...........

=

**بالتوفيق أبنائي**