المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة فاس مكناس المديرية الإقليمية بتاونات **المدرسة الابتدائية السنتية**	الاختبار الموحد المحلي في مادة الرياضيات دورة : 1-2 فبراير2022	**المستوى الدراسي: السادس ابتدائي** **الاسم الكامل:.** **.....** **الزمن: ساعة ونصف** **النقطة: 40/.....**

I. الأنشطة العددية: (13ن)

1. Je pose et j'effectue (6pts)

27659.85+8325.05	12432-8746	3,5×678,3	5÷984,5

2. أحسب ثم اختزل إذا أمكن ذلك (2ن)

$\frac{6}{9} + \frac{7}{4}$ ..... = .

$\frac{8}{5} \times \frac{9}{6}$ ..... =

3. حدد: (2ن)

- **قواسم العدد 36: (0.75 ن)**

.....

- **مضاعفات العدد 18 الأقل من 50: (0.75 ن)**

.....

- **ما هي الأعداد المشتركة بين قواسم العدد 36 ومضاعفات العدد 18 الأقل من 50: (0.5)**

.....

4. مسألة: (3ن)

انطلق راكب دراجة نارية من دوار بني وناي بجماعة سيدي المخفي متوجها إلى مدينة تاونات التي تبعد ب **40 كلم**، وتوقف بعد مضي **11,5 كلم** للاستراحة.

1. ماهي المسافة المتبقية له للوصول إلى مدينة تاونات؟ (1ن)

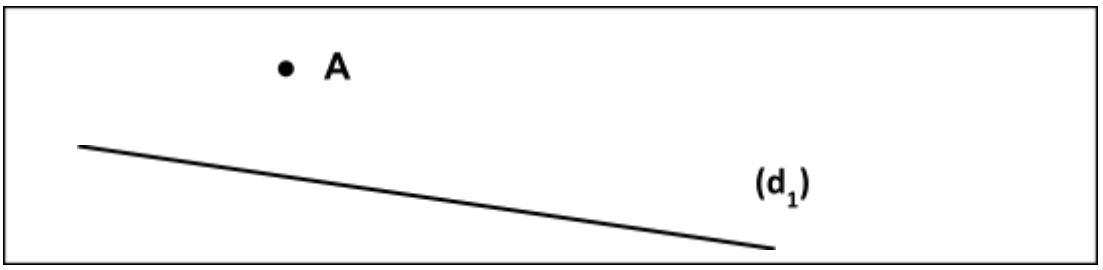
.....
.....
.....
.....

2. كم يبعد المكان الذي توقف فيه هذا الدراجي عن منتصف الطريق؟ (2ن)

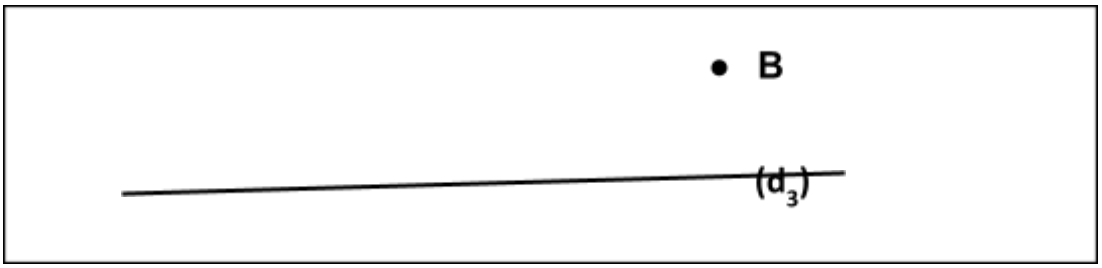
.....
.....
.....
.....

II. الأنشطة الهندسية (11ن)

1. أنشئ مستقيما (d_2) يمر من النقطة A ويوازي (d_1) مستعينا بالأدوات الهندسية المناسبة (2.5ن)



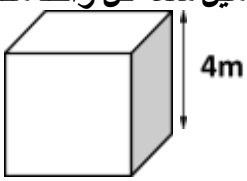
2. أنشئ مستقيما (d_4) يمر من النقطة B وعمودي على (d_3) مستعينا بالأدوات الهندسية المناسبة (2.5ن)



3. أرسم متوازي الأضلاع EFGH حيث EF= 5cm و GH = 3cm مستعينا بالأدوات الهندسية (1ن)

4. مسألة: (3ن)

أراد علي معرفة حجم خزان من الزيت على شكل مكعب فملأه بواسطة براميل سعة كل واحد منهم 1000 L.



- أحسب حجم هذا الخزان: (1ن)

.....
.....

- كم سيحتاج علي من برميل لملأ الخزان؟ (2ن)

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

III. أنشطة القياس: (13ن)

1. حول إلى الوحدة المطلوبة: (10ن)

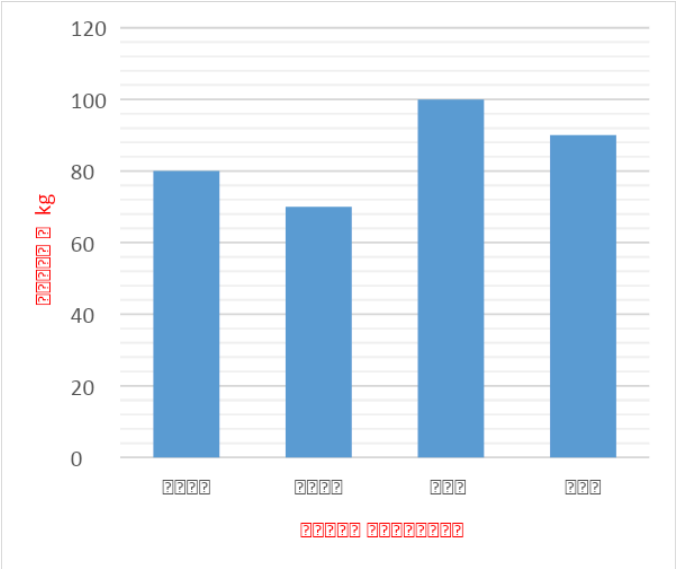
- 1kg300g= .....dag
- 996 Mo = ...Ko
- 13hm25m=.....m
- $4.91cm^2$ = ...dm^2
- $0.45\ dam^3$= .....Km^3

2. مسألة: (3ن)

يريد أحمد نقل مجلد رقمي سعته 2000 Mo إلى مفتاح usb سعة تخزينه الرقمي 4Go وبه مسبقا Mo 250.

1. حول إلى الوحدة المطلوبة (1ن)

4Go



=.....Mo

2. هل يمكن لأحمد نقل المجلد؟ (2ن)

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

IV. تنظيم ومعالجة البيانات

قياسات أوزان لاعبي الروكبي في أحد الأندية ممثلة في الرسم المبياني جانبه:

1. أتمم ملأ الجدول أسفله مستعينا بالرسم المبياني (2ن)

اللاعب	سعيد	محمد	رضى	أنس
وزنه ب kg				

2. حدد: (1ن)

- اسم اللاعب الأقل وزنا:

.....

- اسم اللاعب الذي يزن أكثر من 90 kg:

.....

بالتوفيق

قرية المعارف
www.cariatmaaref.com