المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة فاس مكناس المديرية الإقليمية بتاونات **المدرسة الابتدائية السنتية**	تصحيح 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)

5÷984,5	3,5×678,3	12432-8746	27659.85+8325.05
196.9	**2374.05**	**3686**	**35984.9**

2. أحسب ثم اختزل إذا أمكن ذلك (2ن)

- $\frac{6}{9} + \frac{7}{4} = . \frac{6*4+7*9}{9*4} = \frac{24+63}{36} = \frac{87}{36}$

- $\frac{8}{5} \times \frac{9}{6} .=. \frac{72}{30} = \frac{72:6}{30:6} = \frac{12}{5}$

3. حدد: (2ن)

- **قواسم العدد 36: (0.75 ن)**

قواسم العدد 36 هي: الاعداد 1-2-3-4-6-9-12-18-36

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

مضاعفات العدد 18 هي الاعداد 0– 18-36

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

الأعداد المشتركة بين قواسم العدد 36 ومضاعفات العدد 18 الأقل من 50 هي: 18 و36

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)

المسافة المتبقية للراكب للوصول إلى تاونات هي:

km 28.5 =40-11.5

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

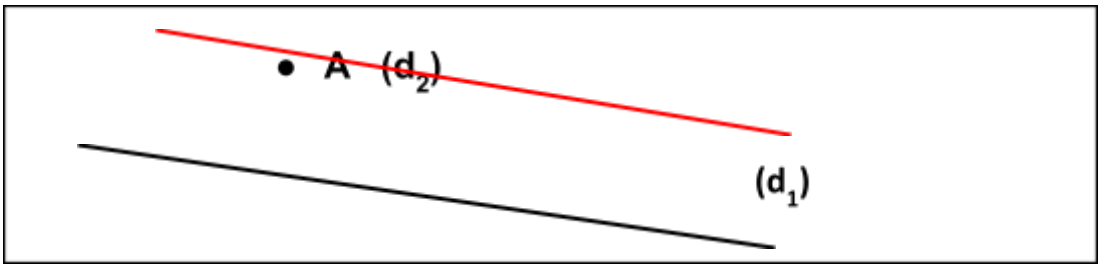
يبعد مكان توقف الدراجي عن منتصف الطريق ب:

km 20=2÷40

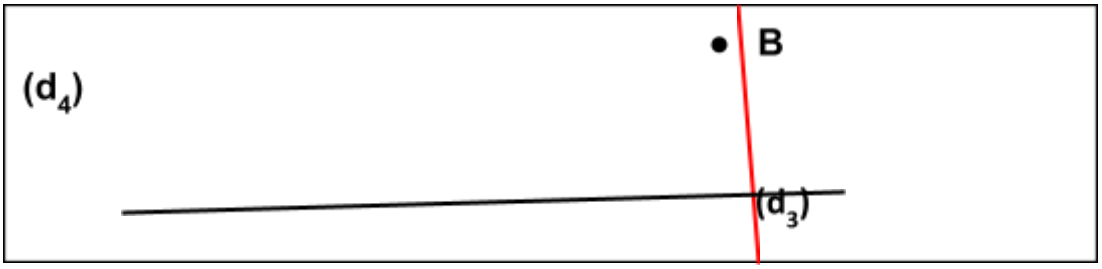
8.5km=20-11.5

II. الأنشطة الهندسية (11ن)

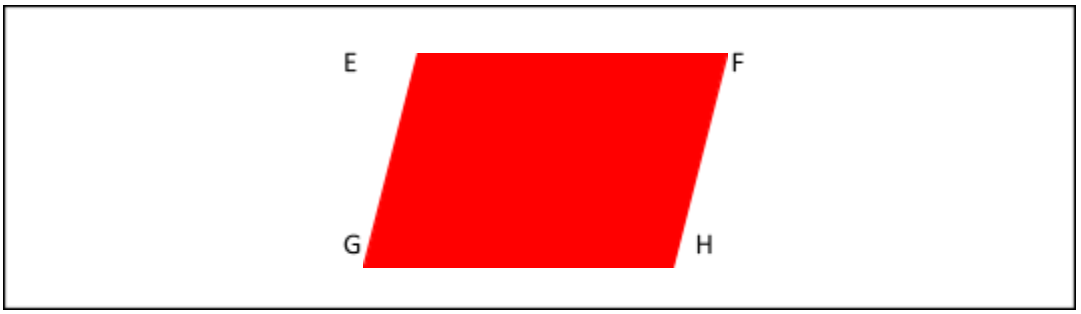
1. أنشئ مستقيما (d_2) يمر من النقطة A ويوازي (d_1) مستعينا بالأدوات الهندسية المناسبة (2.5ن)



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

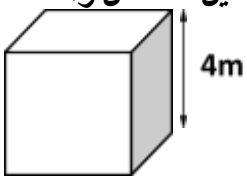


3. أرسم متوازي الأضلاع EFGH حيث EF= 5cm و GH = 3cm مستعينا بالأدوات الهندسية (1ن)



4. مسألة: (3ن)

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



- أحسب حجم هذا الخزان: (1ن)

m^3 64=4×4×4

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

m^3 = 64000 L 64

64 = 1000÷ 64000

III. أنشطة القياس: (13ن)

1. حول إلى الوحدة المطلوبة: (10ن)

- 996 Mo = 996000 Ko
- 1kg300g= 130 dag
- 4.91cm^2 = 0.0491 dm^2
- 13hm25m= 1325 m
- 0.45 dam^3= 0.000000450 Km^3

2. مسألة: (3ن)

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

1. حول إلى الوحدة المطلوبة (1ن)

4Go = 4000 Mo

2. هل يمكن لأحمد نقل المجلد؟ (2ن)

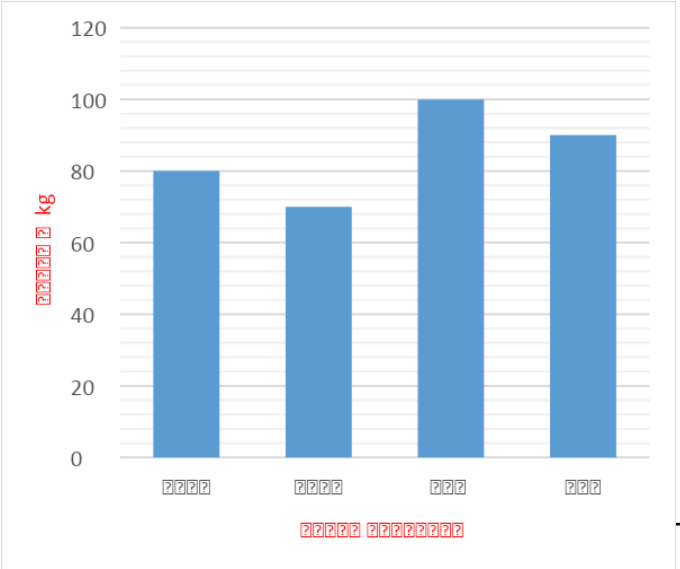
Mo 3750 =4000-250

Mo 1500 = 3750-2000

يمكن لأحمد أن ينقل المجلد إلى المفتاح

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	80	70	100	90

2. حدد: (1ن)

- اسم اللاعب الأقل وزنا:

محمد

- اسم اللاعب الذي يزن أكثر من 90 kg:

رضى

بالتوفيق

قرية المعارف
www.cariatmaaref.com