

<p>المستوى الدراسي: السادس ابتدائي الاسم الكامل: .....</p> <p>الزمن: ساعة ونصف النقطة: /40</p>	<p>تصحيح الاختبار الموحد المحلي في مادة الرياضيات</p> <p>دورة: 1-2 فبراير 2022</p>	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة</p> <p>الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة فاس مكناس المديرية الإقليمية بتاونات</p> <p>المدرسة الابتدائية السنئية</p>
--	--	---

ا. الأنشطة العديدة: (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)

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

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

3. حدد: (2ن)

- قواسم العدد 36: (0.75 ن)

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

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

مضاعفات العدد 18 هي الأعداد 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 و 36

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)

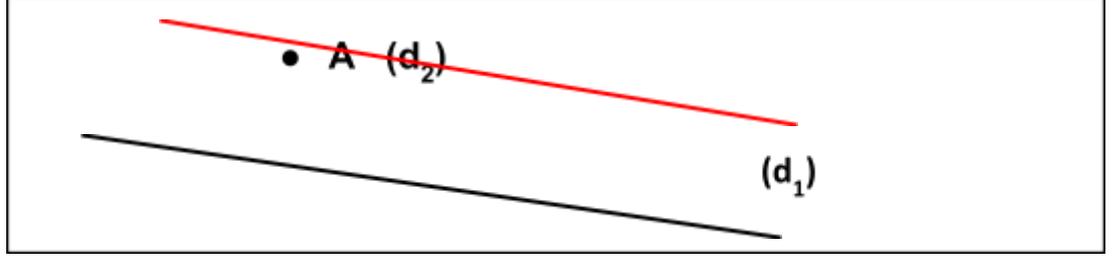
يبعد مكان توقف الدراجي عن منتصف الطريق ب:

$$\text{km } 20 = 2 \div 40$$

$$8.5 \text{ km} = 20 - 11.5$$

II. الأنشطة الهندسية (11ن)

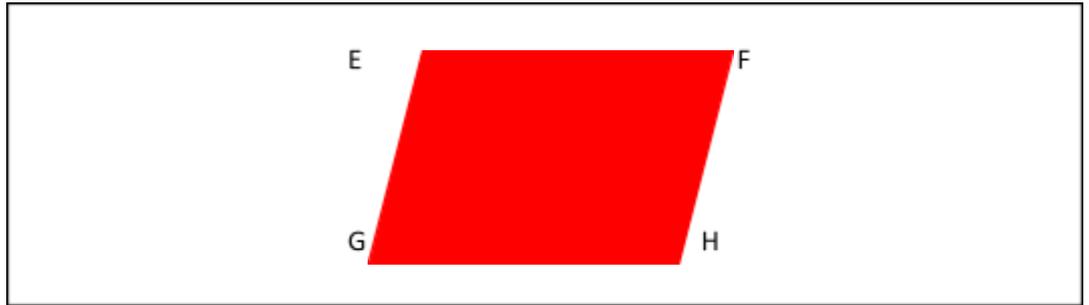
1. أنشئ مستقيماً ( $d_2$ ) يمر من النقطة A ويوازي ( $d_1$ ) مستعيماً بالأدوات الهندسية المناسبة (2.5ن)



2. أنشئ مستقيماً ( $d_4$ ) يمر من النقطة B وعمودي على ( $d_3$ ) مستعيماً بالأدوات الهندسية المناسبة (2.5ن)



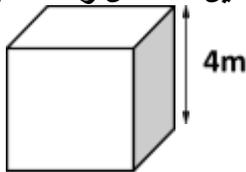
3. أرسم متوازي الأضلاع EFGH حيث EF= 5cm و GH = 3cm مستعيماً بالأدوات الهندسية (1ن)



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)

$$\text{m}^3 64 = 4 \times 4 \times 4$$

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

$$m^3 = 64000 \text{ L } 64$$

$$64 = 1000 \div 64000$$

### III. أنشطة القياس: (13ن)

1. حول إلى الوحدة المطلوبة: (10ن)

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

### 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)

$$4Go = 4000 Mo$$

2. هل يمكن لأحمد نقل المجلد؟ (2ن)

$$Mo \ 3750 = 4000 - 250$$

$$Mo \ 1500 = 3750 - 2000$$

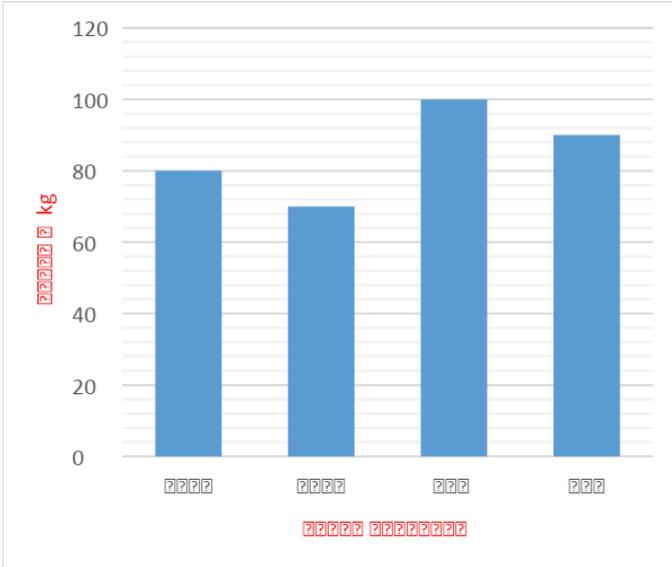
يمكن لأحمد أن ينقل المجلد إلى المفتاح

### IV. تنظيم ومعالجة البيانات

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

1. أتمم ملاً 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:

بالتوفيق

