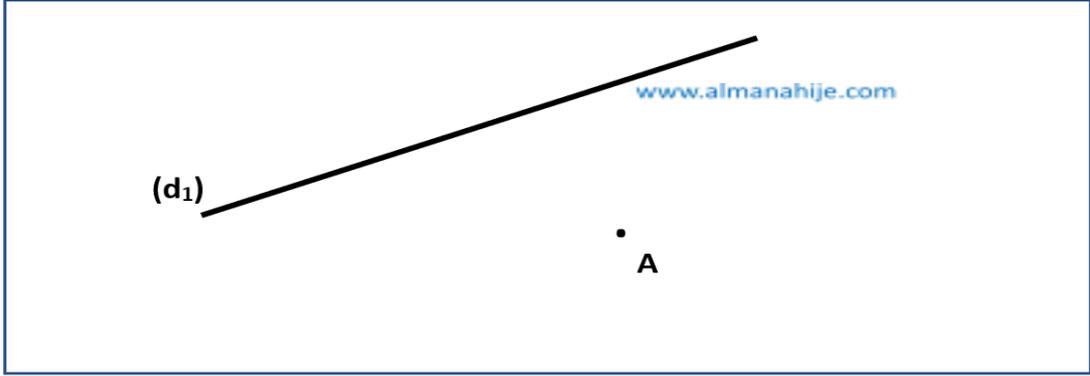
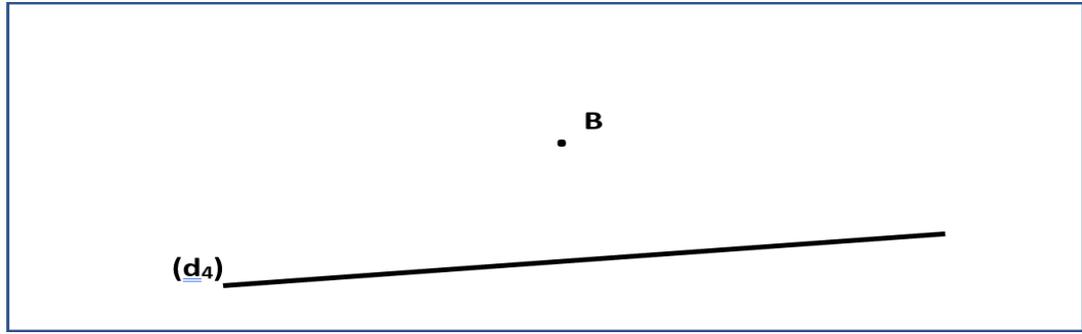


4- المجال الثاني : الهندسة (11ن)

أنشئ مستقيماً (d_2) يمر من النقطة A ويوازي المستقيم (d_1) مستعيناً بالأدوات الهندسية المناسبة. (2.5ن)



0. أنشئ مستقيماً (d_3) يمر من النقطة B وعمودي على المستقيم (d_1) مستعيناً بالأدوات الهندسية المناسبة. (2.5ن)

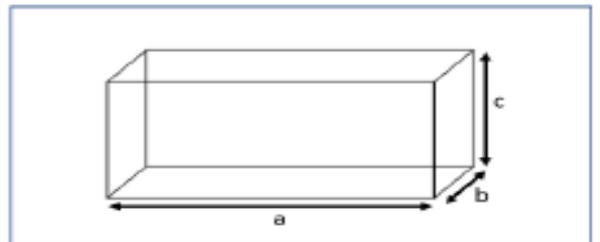


0. أرسم متوازي الأضلاع ABCD حيث $AB = 5\text{cm}$ و $BC = 4\text{cm}$ مستعيناً بالأدوات الهندسية المناسبة. (3ن)



مسألة: (3ن)

- أراد هشام معرفة حجم خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات (الشكل أسفله)، فمأه بواسطة براميل حيث سعة كل برميل هو 200 L .



1) - أحسب حجم هذا الخزان علماً أن $a=4m$ و $b=2m$ و $c=3m$.

ب) كم من برميل احتاج هشام لملء هذا الخزان ؟ (2 ن)

5- المجال الثالث : القياس (31ن)

1. حول القياسات التالية إلى الوحدة المطلوبة : (10ن)

www.almanahije.com

$$5 \text{ km } 700 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ hm}$$

$$45,91 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$$

$$0,35 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$57,9 \text{ hg } 30 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$512 \text{ Mo} = \dots\dots\dots \text{ Go}$$

2. مسألة : (3ن)

عند سعيد ثوب طوله 200 m باع منه 25 m في الصباح و 40 m بعد الزوال .

أ - أحسب طول الثوب الذي باعه سعيد : (1 ن)

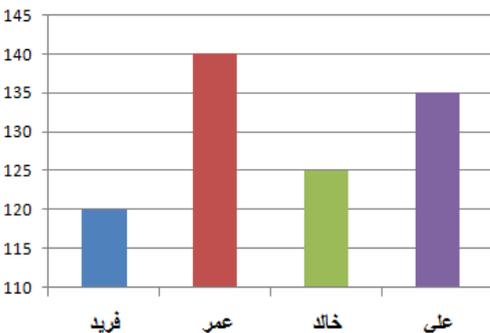
ب- أوجد طول الثوب الذي بقي عنده ب (2) : (2 dam ن)

6- تنظيم و معالجة البيانات : (3ن)

قام 4 شباب برفع أثقال بقاعة الرياضة كما هو مبين في المخطط بأعمدة جانبه .

1- نظم معطيات المخطط بأعمدة في الجدول أسفله : (2 ن)

عدد الكيلوغرامات



أسماء الشباب

اسم الشاب	فريد	عمر	خالد	علي
عدد الكيلوغرامات

2- ما اسم الشاب الذي حمل أكبر عدد من الكيلوغرامات ؟ (1 ن)

.....