

اسم ونسب المتعلم :		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة	أكاديمية :
رقم الامتحان :			المديرية الإقليمية :
مدة الامتحان : ساعة ونصف			المؤسسة :
النقطة	النقطة		السنة الدراسية :
$\frac{\cdot}{10}$	$\frac{\cdot}{40}$	الامتحان الموحد المحلي السنة السادسة ابتدائي دورة يناير امتحان مادة الرياضيات	

النقطة:
...../40
...../10

I. المجال الأول : الأعداد و الحساب (16ن)

1. ضع و أحسب العمليات التالية (6ن)

$276,95 + 85$	$157 - 86,74$	$472 \times 0,36$	$61,50 \div 25$
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2- حدد قواسم العدد 28 و العدد 12 : (2 ن)

قواسم العدد 28
قواسم العدد 12

3- calcule la valeur de A(2pts)

$$A = \left(\frac{2}{3} + \frac{5}{4} \right) \times \frac{10}{5} = \dots\dots\dots$$

2. مسألة : (3ن)

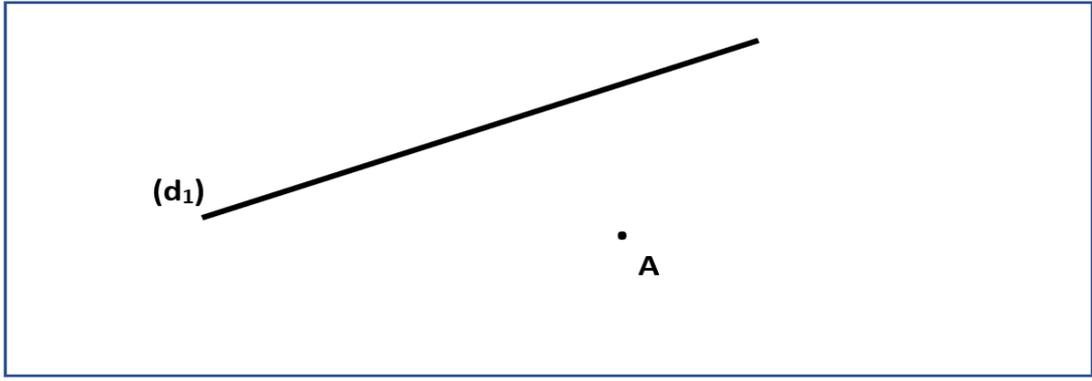
ذهب فلاح إلى السوق و معه مبلغا قدره 10000 درهم ، اشترى 6 خرفان بثمان 1250 درهما للخروف الواحد ، ما هو المبلغ الذي بقي عند الفلاح ؟

.....

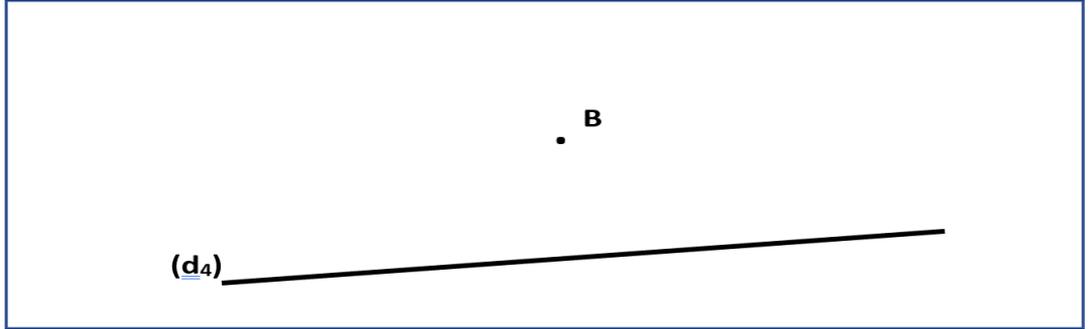
.....

4- المجال الثاني : الهندسة (11ن)

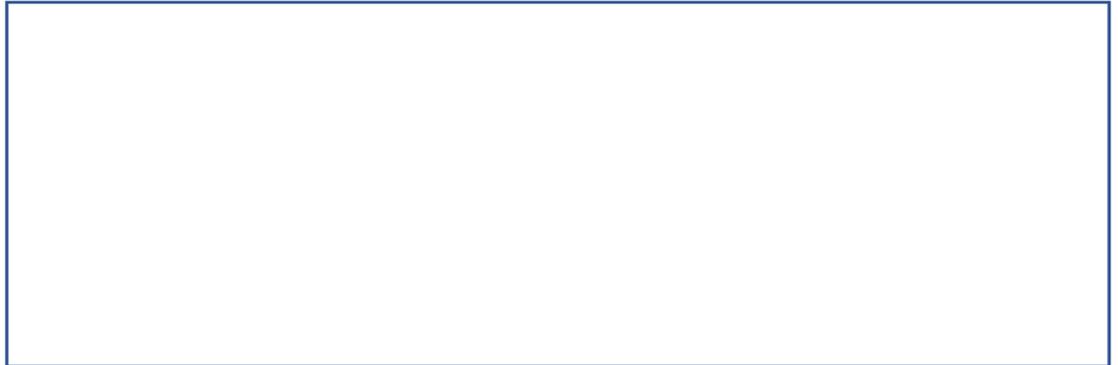
أنشئ مستقيما (d) يمر من النقطة A ويوازي المستقيم (d) مستعينا بالأدوات الهندسية المناسبة. (2.5ن)



3. أنشئ مستقيماً (d) يمر من النقطة B وعمودي على المستقيم (d) مستعيناً بالأدوات الهندسية المناسبة. (2.5 ن)

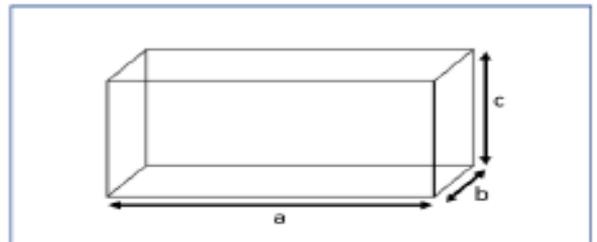


4. أرسم متوازي الأضلاع ABCD حيث $AB = 5\text{cm}$ و $BC = 4\text{cm}$ مستعيناً بالأدوات الهندسية المناسبة. (3 ن)



مسألة: (3 ن)

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



(أ) - أحسب حجم هذا الخزان علماً أن $a=4\text{m}$ و $b=2\text{m}$ و $c=3\text{m}$. (1 ن)

.....

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

.....

5- المجال الثالث : القياس (13ن)

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

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

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

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

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

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

2. مسألة : (3ن)

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

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

.....
.....

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

اسم الشاب	فريد	عمر	خالد	علي
عدد الكيلوغرامات

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

.....

