

اسم ونسب المتعلم :		أكاديمية :
رقم الامتحان :		المديرية الإقليمية :
مدة الامتحان : ساعة ونصف		المؤسسة :
النقطة	النقطة	السنة الدراسية : 2021/2022
.....		
10	40	

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والابتدائي

الامتحان الموحد المحلي
السنة السادسة ابتدائي
دورة يناير 2022
امتحان مادة الرياضيات

عناصر الإجابة

1. المجال الأول : الأعداد والحساب (16ن)

1. ضع و أحسب العمليات التالية (6ن)

$85 + 276,95$	$157 - 86,74$	$472 \times 0,36$	$61,50 \div 25$
361,95	70,2692, 169		2,46

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

قواسم العدد 28	 28 - 7-14 -4 - 2 - 1
قواسم العدد 12	 12 - 6 - 4 - 3 - 2 - 1

3- calcule la valeur de A(2pts)

$$A = \left(\frac{2}{3} + \frac{5}{4} \right) \times \frac{1}{5} = \frac{23}{12} \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots \frac{23}{12} \times \frac{1}{5} = \frac{23}{60} \dots\dots\dots$$

2. مسألة : (3ن)

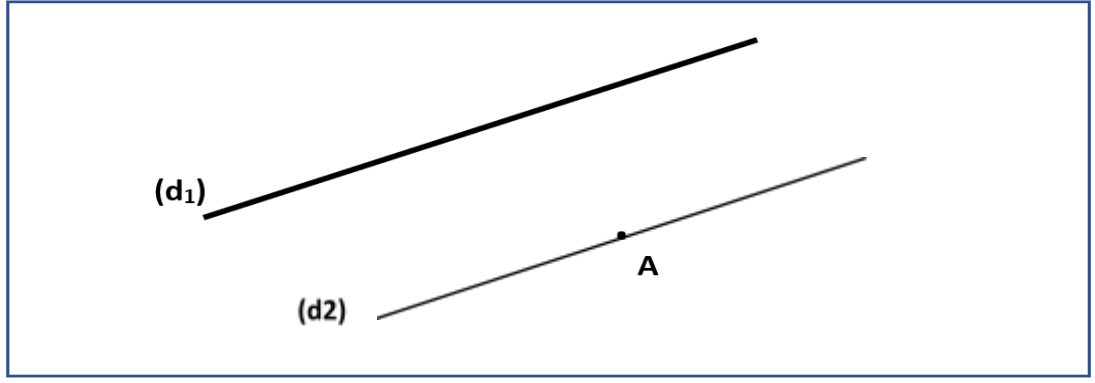
ذهب فلاح إلى السوق و معه مبلغا قدره 00001 درهم ، اشترى 6 خرفان بثمن 1250 درهما للخروف الواحد ،
ما هو المبلغ الذي بقي عند الفلاح ؟

$$\dots\dots\dots 6 \times 1250 = 7500 \text{ dh} \dots\dots\dots$$

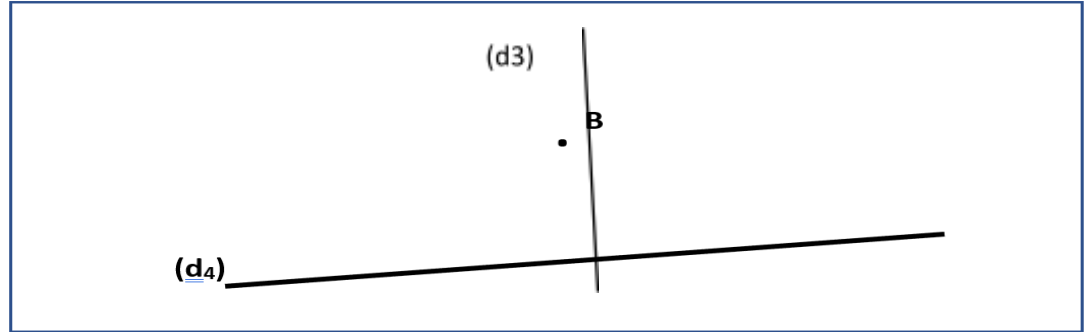
$$\dots\dots\dots \text{المبلغ المتبقي هو : } 2500 = 7500 - 10000 \text{ dh} \dots\dots\dots$$

4- المجال الثاني : الهندسة (11ن)

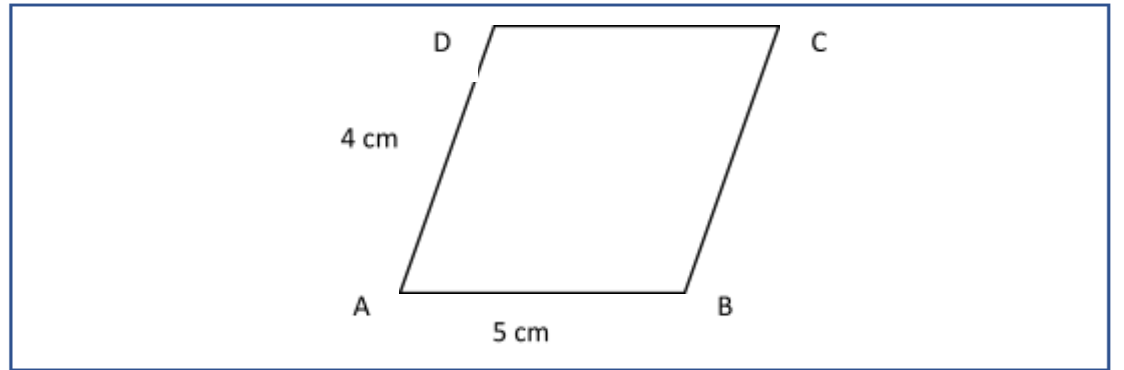
أنشئ مستقيما (d_2) يمر من النقطة A ويوازي المستقيم (d_1) مستعينا بالأدوات الهندسية المناسبة. (2.5ن)



0. أنشئ مستقيماً (d₃) يمر من النقطة B وعمودي على المستقيم (d₁) مستعيناً بالأدوات الهندسية المناسبة. (2.5ن)

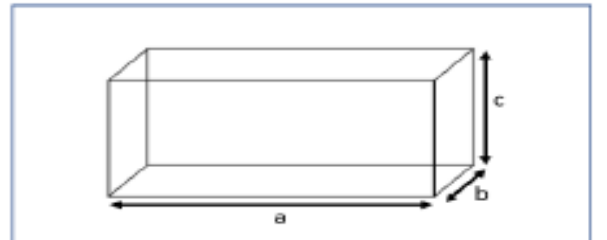


0. أرسم متوازي الأضلاع ABCD حيث AB = 5cm و BC = 4cm مستعيناً بالأدوات الهندسية المناسبة. (3ن)



مسألة: (3ن)

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



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

..... $v=4 \times 3 \times 2 = 24 m^3$

(ب) كم من برميل احتاج هشام لملء هذا الخزان ؟ (2 ن)
 برميلا $24000 : 200 = 120$ $24m^3 = 24000$ l

5- المجال الثالث : القياس (31ن)

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

$$5 \text{ km } 700 \text{ m} = \dots\dots\dots 57 \dots\dots\dots \text{ hm}$$

$$45,91 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots 0,4591 \dots\dots\dots \text{ dm}^2$$

$$0,35m^3 = \dots\dots\dots 350 \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$57,9 \text{ hg } 30 \text{ dag} = \dots\dots\dots 6,09 \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$512 \text{ Mo} = \dots\dots\dots 0,512 \dots\dots\dots \text{ Go}$$

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)

$$\dots\dots\dots m \quad 65 = 25 + 40 \dots\dots\dots$$

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

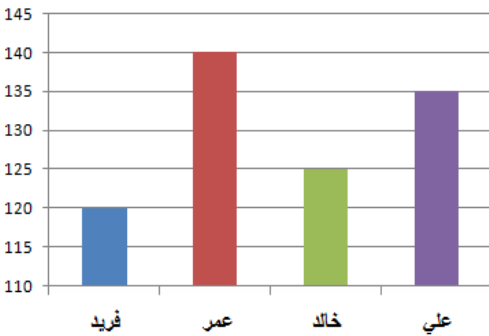
$$\dots\dots\dots 135m = 13,5 \text{ dam} = 65 - 200 \dots\dots\dots$$

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



اسم الشاب	فريد	عمر	خالد	علي
عدد الكيلوغرامات	120	140	125	135

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

..... **عمر**

