

الاسم ونسبة المتعلم :		اكاديمية :
رقم الامتحان :		المديرية الإقليمية :
مدة الامتحان : ساعة ونصف			المؤسسة :
النقطة	النقطة		السنة الدراسية : 2021/2022
<u>10</u>	<u>40</u>		
 <p>المملكة المغربية وزارة التربية والبيئة والتعليم الأولي والرياضة</p> <p>الامتحان الموحد المطلق السنة السادسة ابتدائى دورة فبراير 2022 امتحان مادة الرياضيات</p>			

1. المجال الأول : الأعداد و الحساب (13ن)

1. ضع و أحسب العمليات التالية (6ن)

$85 + 276,95$	$15\ 7 - 8\ 6 ,74$	$472 \times 0,36$	$61,50 \div 25$
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

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

قواسم العدد 28
قواسم العدد 12

3- calcule la valeur de A(2pts)

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

2. مسألة : (3ن)

ذهب فلاح إلى السوق و معه مبلغاً قدره 00001 درهم ، اشتري 6 خراف بثمن 1250 درهماً للخراف الواحد ،

ما هو المبلغ الذي بقي عند الفلاح ؟

4- المجال الثاني : الهندسة (11ن)

أنشئ مستقيما (d₁) يمر من النقطة A ويوازي المستقيم (d₁) مستعينا بالأدوات الهندسية المناسبة. (2.5ن)

(d₁)

A

أنشئ مستقيما (d₂) يمر من النقطة B وعمودي على المستقيم (d₂) مستعينا بالأدوات الهندسية المناسبة. (2.5ن)

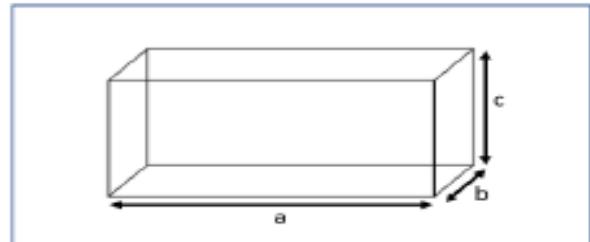
B

(d₂)

أرسم متوازي الأضلاع ABCD حيث $BC = 4\text{cm}$ و $AB = 5\text{cm}$ مستعينا 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 $c=3m$. (1 ن)

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

5- المجال الثالث : القياس (3ن)

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

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

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

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

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

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

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)

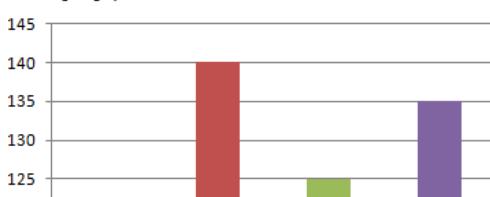
ب- أوجد طول الثوب الذي بقي عند بـ (2) dam: (2 ن)

6- تنظيم و معالجة البيانات : (3ن)

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

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

عدد الكيلوغرامات



علي	خالد	عمر	فريد	اسم الشاب
.....	عدد الكيلوغرامات

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

.....