

خاتم مركز إجراء الامتحان

الامتحان الموحد الإقليمي
لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2021

الملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
مديرية التعليم الابتدائي
مديرية التعليم المتوسط

المعامل: 2

مدة الإنجاز: 1 س و 30 د

المادة: الرياضيات

خاص بكتابة الامتحان

رقم الامتحان:

الاسم والنسب:

8<

النقطة النهائية

المادة: الرياضيات

خاص بكتابة الامتحان

بالأرقام:

اسم المصحح(ة) وتوقيعه(ها) :

بالحروف:

المجال الأول: الأنشطة العددية (13 نقطة)

1- ضع وأنجز العمليات التالية: (3 x 2,5 ن)

$$(4386 + 562,34) - 651,21$$

$$71,86 \times 52$$

$$1093,5 : 45$$

2- احسب ما يلي: (2,5 ن)

$$\left(\frac{7}{3} + \frac{5}{4}\right) \times \frac{2}{3}$$

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

✂

3- مسألة (3 ن)

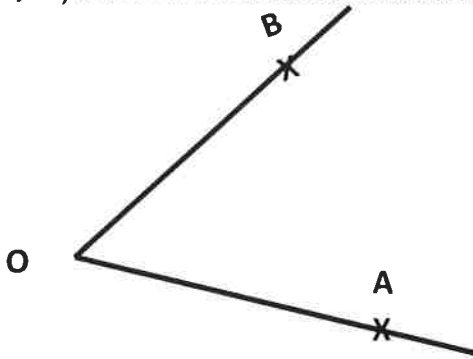
أودعت سيدة مبلغا ماليا قدره 30000 درهم لمدة سنة كاملة في إحدى البنوك. إذا علمت أن هذا البنك قد حدد سعر الفائدة السنوية في 5%.

أ- أحسب الفائدة السنوية التي ستحصل عليها السيدة (2 ن)

ب- أحسب رصيدها بعد مرور سنة (1 ن)

المجال الثاني : أنشطة هندسية (11 نقطة)

4- أنشئ منصف الزاوية $\hat{A}OB$ (2,5 ن)

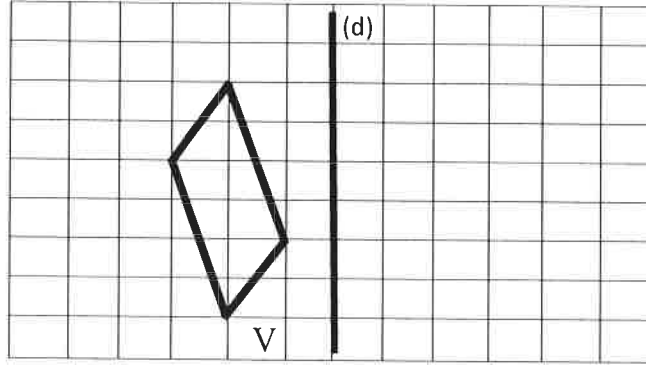


5- أنشئ مثلثا ABC بحيث : $AB = 4\text{ cm}$ و $AC = 5\text{ cm}$ و $BC = 6\text{ cm}$ (3 ن)

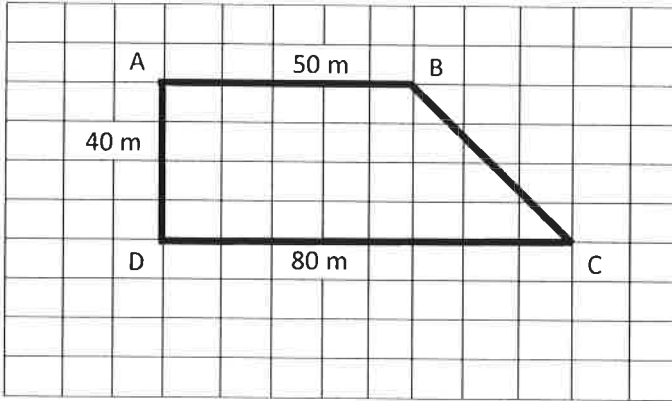
لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

✂

6- أنشئ مماثل الشكل V بالنسبة لمحور التماثل (d) (2,5 ن)



7- مسألة: لفلح حقل على شكل شبه منحرف. لاحظ الشكل أسفله (3 ن)
احسب مساحة الحقل علما أن : $AB = 50\text{ m}$; $AD = 40\text{ m}$; $DC = 80\text{ m}$



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

المجال الثالث : أنشطة القياس (13 نقطة)

8- حول القياسات التالية إلى الوحدات المطلوبة (4 x 2,5 ن)

$6\text{ t } 1,5\text{ q} = \dots\dots\dots\text{kg}$	$25, 4\text{m } 69\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{ dm}$
$7\text{ hm}^2 12,35\text{ dam}^2 = \dots\dots\dots\text{a}$	$8,235\text{ m}^3 25\text{ dm}^3 = \dots\dots\dots\text{l}$

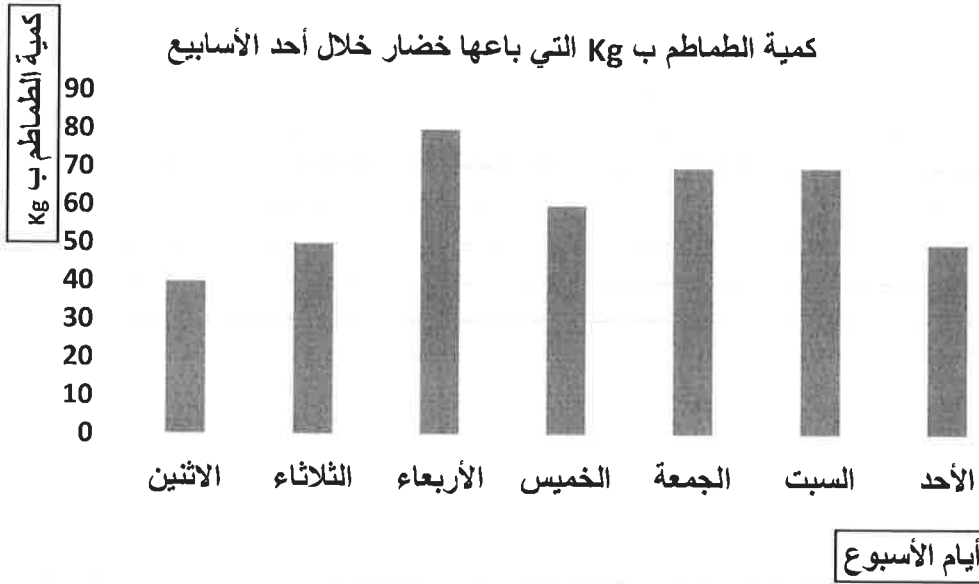
لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

✂

9- أحسب حجم قاعة قسم على شكل متوازي مستطيلات إذا علمت أن أبعادها هي : (3 ن)
الطول : 8m ; العرض : 7m ; الارتفاع : 3,6 m

المجال الرابع : تنظيم ومعالجة البيانات (3 نقط)

10- انطلاقا من المبيان أسفله، أجب عن الأسئلة:



أ- ما هو اليوم الذي كانت فيه مبيعات الطماطم أقل خلال الأسبوع؟

ب- ما هما اليومان المتتاليان اللذان بيعت فيهما نفس الكمية من الطماطم؟

ج- أحسب كمية الطماطم ب kg التي بيعت خلال هذا الأسبوع.

والله ولي التوفيق

الامتحان الموحد الإقليمي
لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2021
عناصر الإجابة وسلم التقط

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين، درعة، تافيلالت
المديرية الإقليمية، زاكورة



المعامل: 2

مدة الإنجاز: 1 س و 30 د

المادة: الرياضيات

سليم التقط	عناصر الإجابة	رقم السؤال
1,5 ن (الوضع الصحيح: 0,5 ن والإنجاز الصحيح: 1 ن)	$4386 + 562,34 = 4948,34$	1
1 ن (الوضع الصحيح: 0,5 ن والإنجاز الصحيح: 0,5 ن)	$4948,34 - 651,21 = 4297,13$	
2,5 ن	$71,86 \times 52 = 3736,72$	
2,5 ن	$1093,5 : 45 = 24,3$	
1,5 ن 1 ن	$\left(\frac{7}{3} + \frac{5}{4}\right) = \left(\frac{28}{12} + \frac{15}{12}\right) = \frac{43}{12}$ $\frac{43}{12} \times \frac{2}{3} = \frac{86}{36} = \frac{43}{18}$	2
تقبل جميع الطرق الأخرى الصحيحة كاعتماد جدول التناسب.	أ- $30000 \times 5\% = 1500 \text{ dh}$ ب- $30000 + 1500 = 31500 \text{ dh}$	3
2,5 ن	إنشاء منصف الزاوية $\hat{A}OB$	4
3 ن	إنشاء المثلث ABC : $AC = 5 \text{ cm}$ و $AB = 4 \text{ cm}$ $BC = 6 \text{ cm}$ و	5
2,5 ن	إنشاء مماثل الشكل V بالنسبة لمحور التماثل (d)	6
1 ن 1,5 ن 0,5 ن	مساحة الحقل هي: $\frac{(80+50) \times 40}{2} = 2600 \text{ m}^2$	7
2,5 ن	$25, 4 \text{ m } 69 \text{ cm} = 260,9 \text{ dm}$	8
2,5 ن	$6 \text{ t } 1,5 \text{ q} = 6150 \text{ kg}$	
2,5 ن	$7 \text{ hm}^2 12,35 \text{ dam}^2 = 712,35 \text{ a}$	
2,5 ن	$8,235 \text{ m}^3 25 \text{ dm}^3 = 8260 \text{ l}$	
1 ن 1,5 ن 0,5 ن	حجم قاعة القسم هو: $8 \times 7 \times 3,6 = 201,6 \text{ m}^3$	9
1 ن	أ- يوم الاثنين	10
1 ن	ب- الجمعة والسبت	
1 ن	ج- 420 kg	