هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

رقم الامتحان: .....

الاسم والنسب: .....

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية و التكوين المهني
و التعليم العالي و البحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين
جهة بني ملال خنيفرة
المديرية الإقليمية بأزيلال

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة: يونيو 2021

مادة الرياضيات

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة: يونيو 2021 مادة الرياضيات	مدة الإنجاز : ساعة ونصف
النقطة النهائية: ...../40	النقطة النهائية بالحروف: .....
اسم المصحح وتوقيعه:	الصفحة: 1 على 4

المجال الأول: الأعداد والحساب (13ن)

1. ضع(ي) وأنجز(ي) العمليات التالية: (7ن)

4423-(244,14+1075)	208,14x24	246,4÷7

2. احسب(ي) ثم اكتب(ي) على شكل عدد كسري مختزل: (3ن)

$\left(\frac{5}{6}+\frac{4}{3}\right)\div\left(\frac{11}{6}-\frac{3}{6}\right)=$ .....

.....

.....

3. مسألة: (3ن)

أودعت فاطمة مبلغا من المال قدره 7500 dh لمدة سنة كاملة في أحد الأبناك بسعر فائدة سنوية 5%.

أ- ما هي الفائدة السنوية التي حصلت عليها فاطمة؟ وكم أصبح المبلغ المودع بعد سنة؟

.....

.....

.....

ب- كم سيصبح هذا المبلغ إذا ترك في البنك لمدة سنتين؟

.....

.....

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

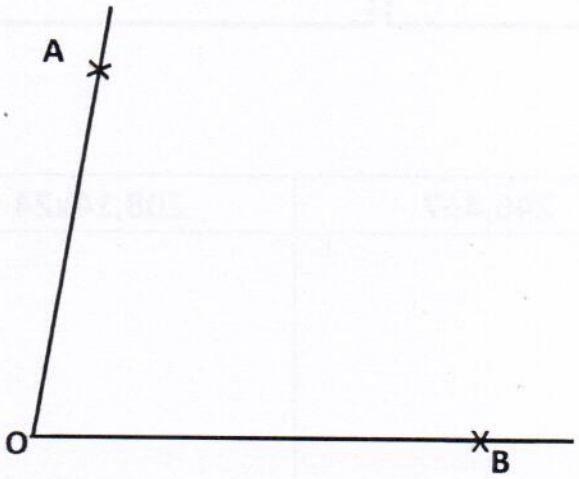
لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

المجال الثاني: الهندسة (11ن)

4. أنشئ(ي) [OF) منصف الزاوية $\widehat{AOB}$ التي قياسها 80° وحدد قياس الزاويتين المحصل عليهما. (3ن)

$\widehat{AOF}$=.....

$\widehat{FOB}$=.....



5. أنشئ(ي) مثلثا ABC متساوي الساقين في A، بحيث: AB=AC=5cm و BC=4cm (3ن)

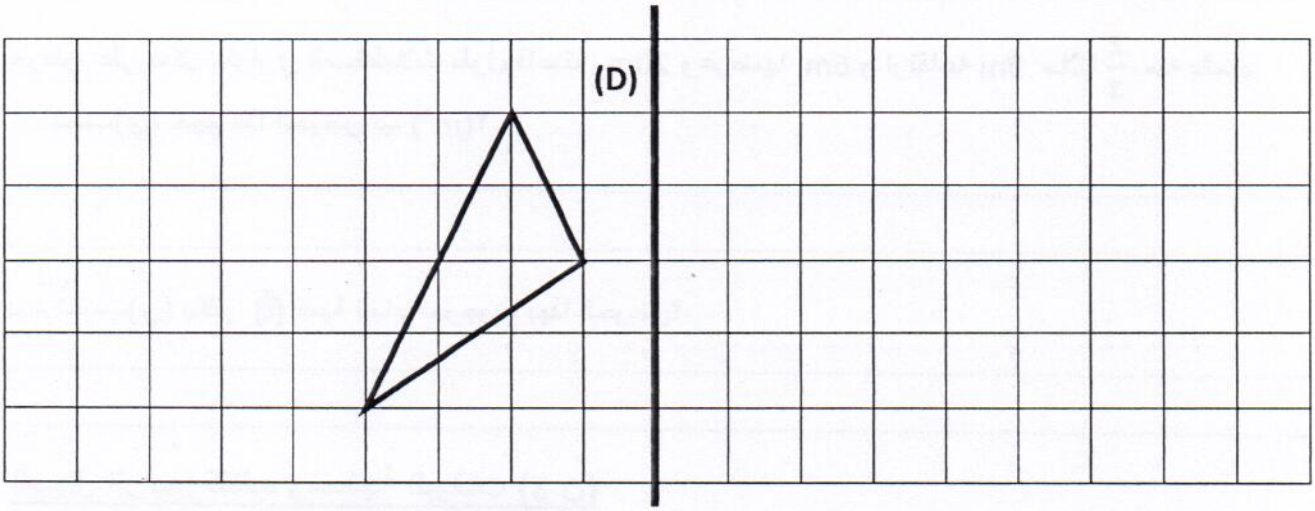
للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

3 / 4

6. أنشئ(ي) مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D) مستعينا بالتربيعات **(2ن)**



7. مسألة: **(3ن)**

لشراء سيارة ثمنها 139500 dh، قام سعيد ببيع قطعة أرضية مربعة الشكل طول ضلعها 10m بثمن 1400 dh للمتر المربع الواحد.

أ- ما هي مساحة هذه القطعة الأرضية ب (m^2)؟

.....

.....

ب- هل يكفيه ثمن بيع القطعة الأرضية لشراء هذه السيارة؟ علل(ي) جوابك؟

.....

.....

المجال الثالث: القياس (13ن)

8. حول(ي) إلى الوحدة المطلوبة **(10ن)**

14,25m +1254dm =..... dam

14kg +4131,4 g = ... hg

75,14ha 27ca = ...m^2

18,05dam^3 +142dm^3 = ... m^3

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

4 / 4

9. مسألة: (3ن)

حوض على شكل متوازي المستطيلات طول قاعدته 20m وعرضها 6m و ارتفاعه 9m. ملأنا $\frac{2}{3}$ منه بالماء.

أ- احسب(ي) حجم هذا الحوض ب (m^3)؟

.....

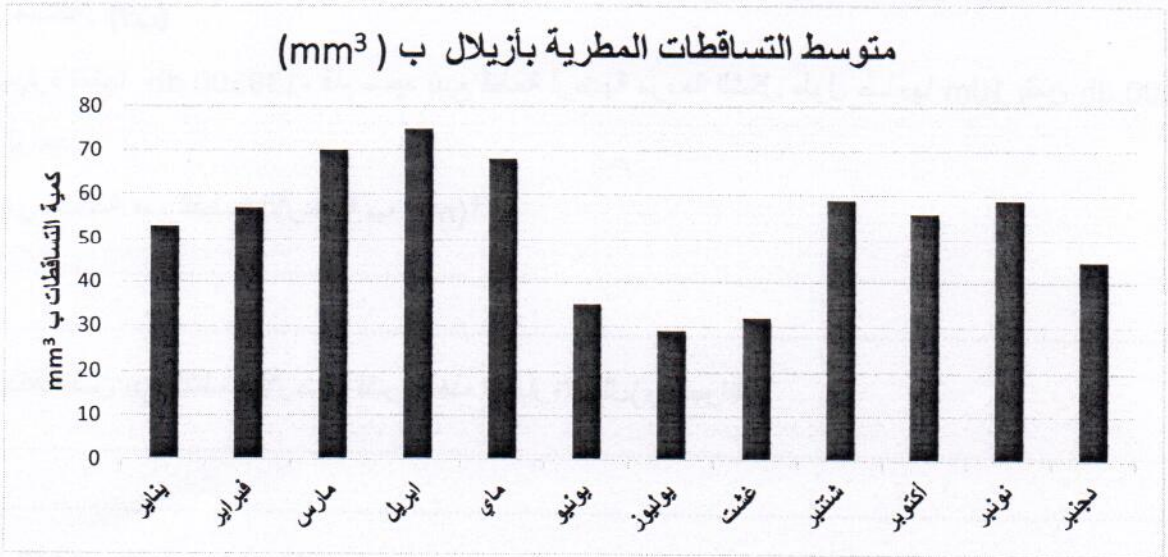
.....

ب- احسب(ي) باللتر (ℓ) كمية الماء الموجودة بهذا الحوض؟

.....

.....

المجال الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (3 ن)



يمثل المبيان أعلاه متوسط التساقطات المطرية بإقليم أزيلال ب (mm^3)؛ انطلاقا من المعطيات الواردة فيه:

أ- حدد(ي) الشهر الذي يعرف أكبر متوسط للتساقطات خلال السنة.

.....

.....

ب- حدد(ي) الشهور التي يقل متوسط التساقطات بها عن $40mm^3$.

.....

.....

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

شبكة التصحيح وسلم التنقيط	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية و التكوين المهني و التعليم العالي و البحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين جهة بني ملال - خنيفرة المديرية الإقليمية بأزيلال
	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة: يونيو 2021
مادة الرياضيات	مدة الإنجاز: ساعة ونصف

المجال	رقم النشاط	الأجوبة	سلم التنقيط	المجموع حسب الأسئلة	المجموع حسب المجال
المجال الأول: الأعداد و الحساب	1	يضع المتعلم(ة) وينجز العمليات التالية:	****		13pts
		4423-(244,14+1075) = 4423 – **1319,14 = 3103,86**	1,5pts×2	7pts	
		208,14x24 = **4995,36**	2pts		
		246,4÷7 = **35,2**	2pts		
	2	احسب(ي) ثم اكتب(ي) على شكل عدد كسري مختزل:(**نقطة عن كل عملية**) $\left(\frac{5}{6}+\frac{4}{3}\right)\div\left(\frac{11}{6}-\frac{3}{6}\right)=\frac{13}{6}\div\frac{8}{6}=\frac{13}{6}\times\frac{6}{8}=\frac{13}{8}$	3pts	3pts	
	3	**مسألة 1:**	****		
		أ- الفائدة السنوية التي حصلت عليها فاطمة بdh هي: $7500 \times \frac{5}{100} = 375$ **dh** أصبح المبلغ المودع بعد سنة 7500+375=7875 **dh**	1pts 1pts	3pts	
		ب- سيصبح هذا المبلغ إذا ترك في البنك لمدة سنتين ب dh: ✓ $7875\times\frac{5}{100}$ = **393,75 dh** ✓ 7875 + 393,75 = **8268,75 dh**	0,5pt 0,5pt		
المجال الثاني: الهندسة	4	ينشئ المتعلم(ة) منصف الزاوية $\widehat{AOB}$ ويحدد قياس الزاويتين المحصل عليهما. (**2ن للإنشاء و1ن لقياس الزاويتين**) $\widehat{AOF}=\widehat{FOB}=40°$	3pts	3pts	11pts
	5	ينشئ المتعلم(ة) مثلثا ABC متساوي الساقين في A، بحيث: AB=AC=5cm و BC=4cm	3pts	3pts	
	6	ينشئ المتعلم(ة) مماثل الشكل المطلوب بالنسبة للمستقيم (D) مستعينا بالشبكة التربيعية.	2pts	2pts	
	7	**مسألة 2:**	****	3pts	
		أ- مساحة هذه القطعة الأرضية ب (m^2) هي: $10 \times 10 =$ **$100m^2$**	1pt		
		ب- نعم يكفيه ثمن بيع القطعة الأرضية لشراء هذه السيارة لأن: ثمن البيع $1400 \times 100 =$ **140000 dh** و: **139500 < 140000**	1pt 1pt		
المجال الثالث: القياس	8	يحول المتعلم(ة) القياسات إلى الوحدة المطلوبة:	****	10pts	13pts
		14,25m +1254dm =13,965 dam	2,5pts		
		14kg +4131,4 g= 181,314 hg	2,5pts		
		75,14ha 27ca = 751427m^2	2,5pts		
		18,05dam^3 +142dm^3 = 18050,142 m^3	2,5pts		
	9	**مسألة 3:**	****	3pts	
		أ- حجم هذا الحوض ب (m^3): $20 \times 6 \times 9 =$ **$1080m^3$**	2pts		
		ب- كمية الماء الموجودة بهذا الحوض باللتر (ℓ) هي: $1080\times\frac{2}{3}$ = **$720m^3$=720000 ℓ**	0,5pt 0,5pt		

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المجال الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات	10	مسألة 4:	****	3pts	3pts
		أ- الشهر الذي عرف أكبر متوسط للتساقطات خلال السنة هو: **أبريل**	1,5pts		
		ب- الشهور التي يقل متوسط التساقطات بها عن $40mm^3$ هي: **يونيو – يوليوز – غشت**	1,5pts		
المجموع:					**40**

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma