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؟

.....

.....

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

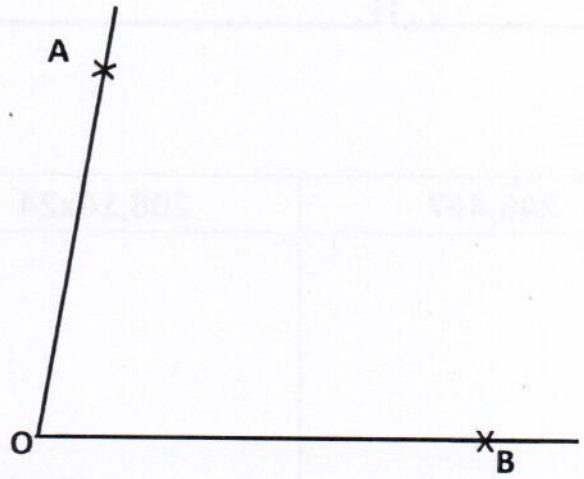
2 / 4

المجال الثاني: الهندسة (11ن)

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

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

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

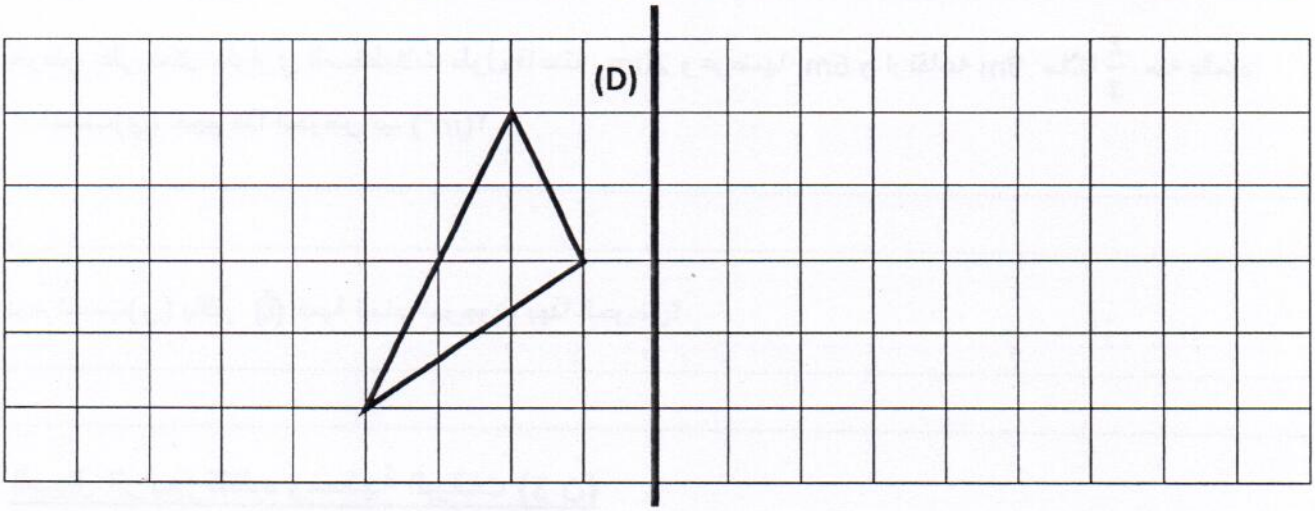


5. أنشئ(ي) مثلثا ABC متساوي الساقين في A، بحيث: AB=AC=5cm و BC=4cm **(3ن)**

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

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)؟

.....

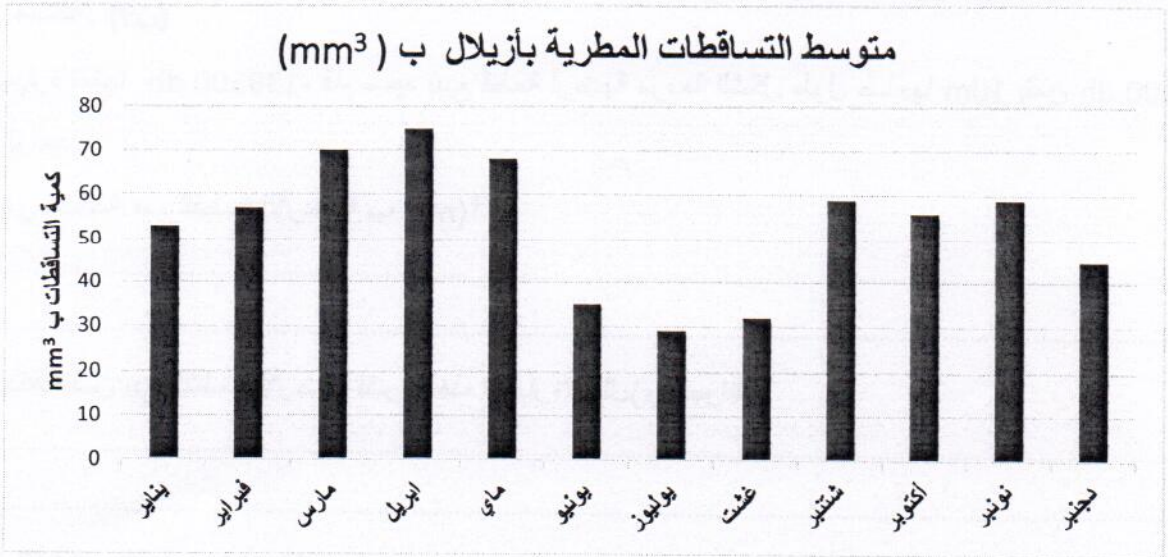
.....

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 $40mm^3$.

.....

.....