هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

الاسم والنسب: .....

رقم الامتحان: .....

المؤسسة: .....

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة فاس-مكناس
المديرية الإقليمية لتاونات

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

مادة الرياضيات - دورة يونيو 2021 - مدة الإنجاز: 1h30

(لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة)

النقطة الممنوحة: ——— / 40 النقطة بالحروف: .....

اسم المصحح(ة) وتوقيعه(ا): .....

المجال الأول: الأعداد والحساب (13ن)

1.أضع وأنجز: (8ن)

- (أضع وأنجز العمليات في الخانات المخصصة لذلك ثم أكتب النتيجة النهائية أمام الرمز =)

$2451,6 \div 36 =$	$376,85 \times 94 =$	$(497,35 + 836,04) - 120 =$

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

2. أ- أحسب: (1.5ن)

$\left(\frac{1}{2}+\frac{3}{4}\right)=$ .....

$\left(\frac{6}{8}\div\frac{3}{4}\right)=$ .....

ب- أستنتج الفرق: (1ن)

$\left(\frac{1}{2}+\frac{3}{4}\right)-\left(\frac{6}{8}\div\frac{3}{4}\right)=$ .....

3. مسألة: (2.5ن)

المسافة بين قريتين بسلم $\frac{1}{1000000}$ على الخريطة هي 6cm.

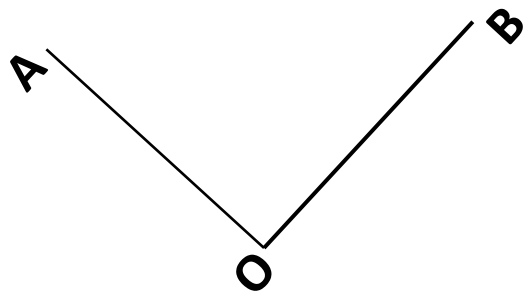
- أحسب المسافة الحقيقية بـــ km.

.....

.....

المجال الثاني: الهندسة (11ن)

4. أنشئ $[OC)$ منصف الزاوية $[A\widehat{O}B]$ باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة. (2ن)

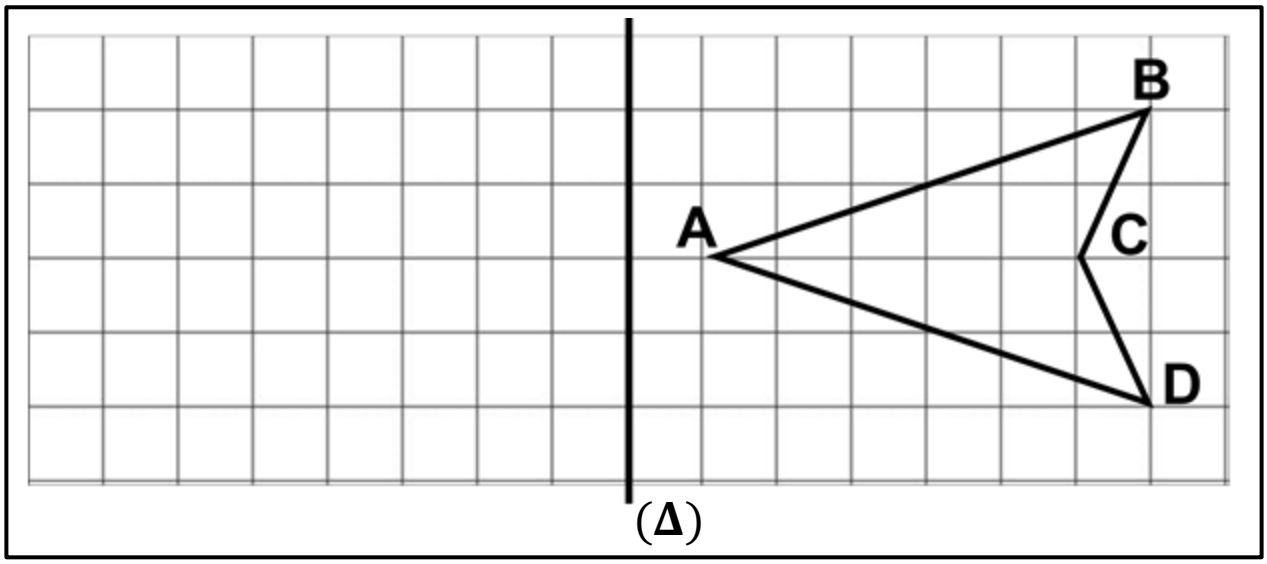


5. أنشئ دائرة (C) مركزها O' وقطرها D= 6cm. (2ن)

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

6. أنشئ مماثل الشكل $(ABCD)$ بالنسبة لمحور التماثل (Δ). (4ن)



7. مسألة: (3ن)

تتوفر مدرسة على حديقة على شكل شبه منحرف قياس قاعدته الصغرى 18m وقياس قاعدته الكبرى 60m وقياس ارتفاعه $\frac{1}{6}$ قاعدته الكبرى.

- أحسب مساحة الحديقة.

.....

.....

.....

المجال الثالث: القياس (13ن)

8. أحول إلى الوحدة المطلوبة: (10ن)

46,5dam 2,8km 305m = ... km

2,5 t 872 kg 527 hg = ... q

0,8 ha 175 m^2 7,4 a = ... m^2

0,35 m^3 152 cm^3 = ... ℓ

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

9. مسألة: (3ن)

يستخدم فلاح خزان ماء على شكل مكعب لسقي مزروعاته الفلاحية. إذا علمت أن قياس حرف المكعب هو 60cm

- **أحسب بـ ℓ حجم هذا الخزان.**

.....

.....

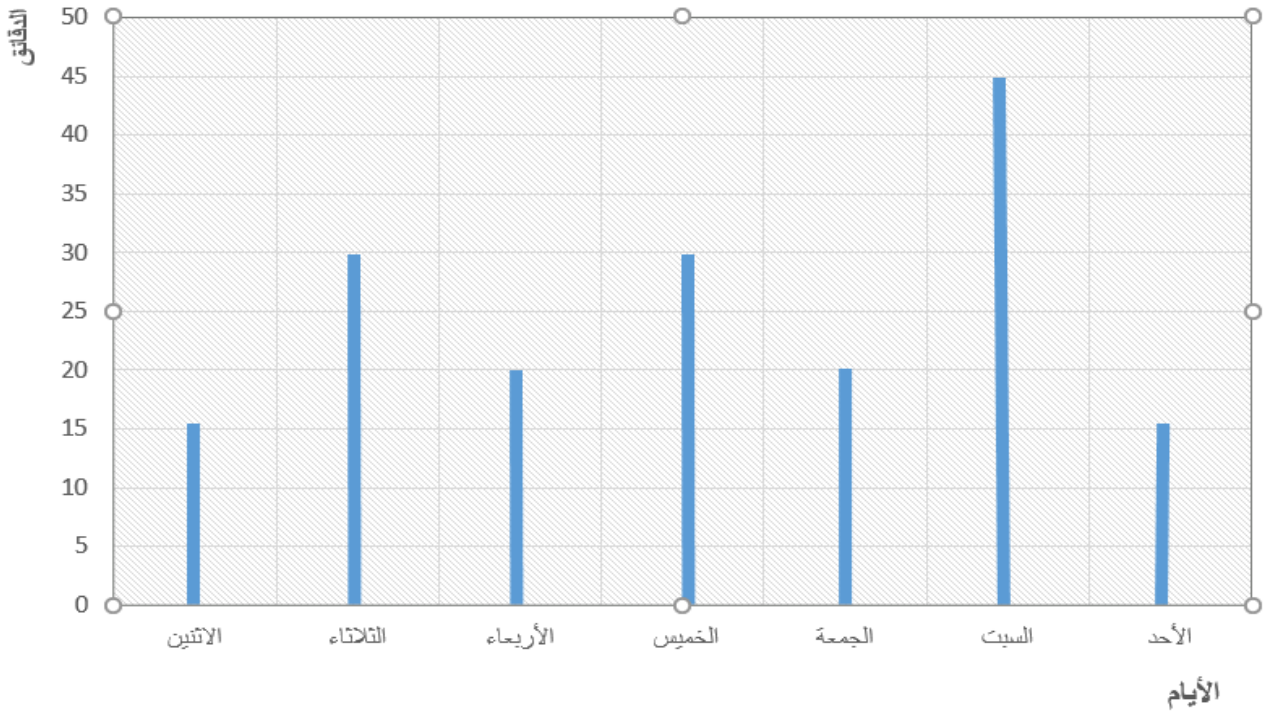
.....

المجال الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (3ن)

10. مسألة: (3ن)

يمثل المخطط أسفله الدقائق التي استغرقتها ندى في إنجاز أنشطة الرياضيات خلال أسبوع.

- **أحسب مجموع الدقائق التي استغرقتها ندى في إنجاز الأنشطة خلال هذا الأسبوع.**



.....

.....

.....

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة فاس-مكناس
المديرية الإقليمية تاونات

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

مادة الرياضيات - دورة يونيو 2021 - مدة الإنجاز: 1h30

عناصر الإجابة

المجال الأول: الأعداد والحساب (13ن)			
1	تعطى (0,5ن) لاستراتيجيات وضع وإنجاز العمليات: والجواب الصحيح (2ن) في عمليتي الضرب والقسمة، و (1ن) بالنسبة لعمليتي الجمع والطرح.	$(497,35 + 836,04) = 1333,39$ (1,5ن) $1333,39 - 120 = 1213,39$ (1,5ن) $376,85 \times 94 = 35423,9$ (2,5ن) $2451,6 \div 36 = 68,1$ (2,5ن)	(8ن)
2	$\left(\frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right) = \frac{5}{4}$ (1ن) ؛ $\left(\frac{6}{8} \div \frac{3}{4}\right) = \frac{6}{8} \times \frac{4}{3} = \frac{24}{24} = 1$ (0,5ن)؛ $\frac{5}{4} - 1 = \frac{5}{4} - \frac{4}{4} = \frac{1}{4}$ (1ن)		(2,5ن)
3	المسافة الحقيقية هي: (2ن) $6 \times 1000000 = 6000000cm$ ؛ تحويل النتيجة إلى km: 60km (0,5ن)		(2,5ن)
المجال الثاني: الهندسة(11ن)			
1	رسم منصف يقسم الزاوية القائمة إلى زاويتين متقايستين قياس كل واحدة منهما 45° (هامش الخطأ درجة واحدة فوق أو تحت) (2ن)		(2ن)
2	تحديد شعاع الدائرة: $R = \frac{D}{2} = 3cm$ (1ن) إنشاء صحيح للدائرة بتحديد مركزها O' وقياس شعاعها: $R = 3cm$ (1ن)		(2ن)
3	(1ن) لكل إنشاء صحيح لمماثلة كل نقطة من الرباعي $(ABCD)$ بالنسبة لمحور التماثل		(4ن)
4	قياس ارتفاع شبه المنحرف: $\frac{1}{6} \times 60 = 10m$ (1ن) مساحة الحديقة: $10 \times \frac{(18+60)}{2} = 390m^2$ (2ن)		(3ن)
المجال الثالث: القياس (13ن)			
1	**46,5dam 2,8km 305m** = 3,570 **km** **2,5 t 872 kg 527 hg** = 34,247 **q** **0,8 ha 175 $m^2$7,4 a** = 8915 **m^2** **0,35 $m^3$152 cm^3**= 350,152 **ℓ**		(2,5 × 4ن)
2	حجم الخزان هو: $60 \times 60 \times 60 = 216000cm^3$ (2ن) التحويل إلى ℓ: $216l$ (1ن)		(3ن)
المجال الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (3ن)			
3	مجموع الدقائق المستغرقة من قبل ندى في إنجاز الأنشطة خلال أسبوع: 175 دقيقة **15+30+20+30+20+45+15=175**		(3ن)

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma