هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

الاسم: .....

النسب: .....

رقم الامتحان: .....

المرجو طي الإطار بعد كتابة المعلومات بدقة

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي

ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵙⴷⴰⵡⵉⵜ ⴷ ⵜⵙⵏⵙⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵎⵙⵙⵓⵔⵜ
ⴰⵙⵓⵎⵔ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⴰⵙⵓⵙⵉ ⴰⵎⴰⵡⴰⵍ

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء سطات

المديرية الإقليمية بسيدي البرنوصي

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

مادة: الرياضيات

دورة يونيو 2021
مدة الإنجاز: ساعة ونصف

اسم وتوقيع الأستاذ (ة) المصحح (ة): .....

النقطة : ..... / 40

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المجال الأول: الأعداد والحساب (13ن)

1. ضع وأنجز العمليات الآتية:

(3 x 2,5 ن)

أ.	ب.	ج.
(9157,25 + 815) – 4536,15	5746 x 12,8	3100 ÷ 12,5

(2,5 ن)

2. أحسب ما يلي: (دون اختزال)

$$(\frac{5}{4}+\frac{3}{5})\div(\frac{1}{2}-\frac{2}{7})=$$

(3ن)

3. مسألة:

المسافة بين مدينتين A وB على خريطة هي 4,3 cm.

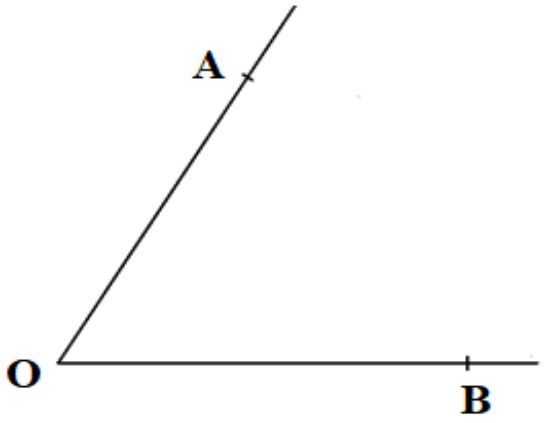
أحسب المسافة الحقيقية بين هاتين المدينتين بالكيلومتر (km)، علما أن سلم هذه الخريطة هو $\frac{1}{1000000}$.

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

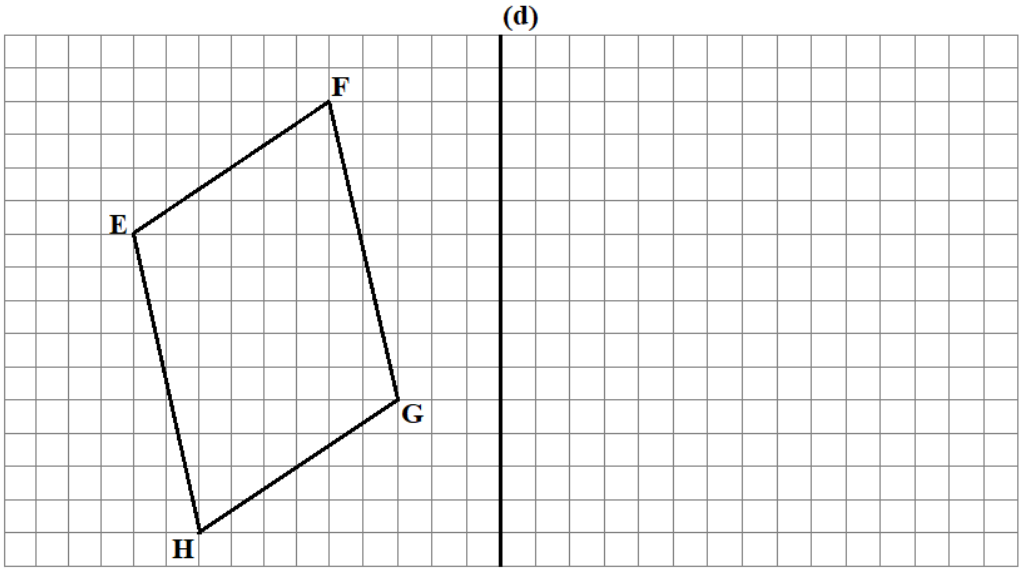
المجال الثاني: الهندسة (11ن)

(2ن) **4.** أنشئ منصف الزاوية AÔB:



(3ن) **5.** أنشئ المستطيل ABCD بحيث: AB = 5 cm و AD = 3 cm.

(3ن) **6.** أنشئ مماثل الشكل EFGH بالنسبة للمستقيم (d):



للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

7. مسألة:

ملعب لكرة القدم مستطيل الشكل قياس طوله 110 m وقياس عرضه يساوي $\frac{3}{5}$ قياس طوله.

نريد تغطية هذا الملعب بعشب اصطناعي.

(ن1) **أ.** أحسب قياس عرض الملعب بالمتر (m).

(ن2) **ب.** أحسب مساحة العشب الاصطناعي اللازم لتغطية الملعب بالمتر المربع (m^2).

المجال الثالث: القياس (13ن)

(4 x 2,5 ن) **8.** أحول القياسات الآتية إلى الوحدات المطلوبة:

أ. 15 **hm** 74,09 **dam** = ... **m**

ب. 8,05 **t** 75 **kg** 320 **hg** = ... **q**

ج. 5,026 **ha** 8465 **m^2** = ... **a**

د. 1,2 **dm^3** 235075 **mm^3** = ... **cm^3**

9. مسألة:

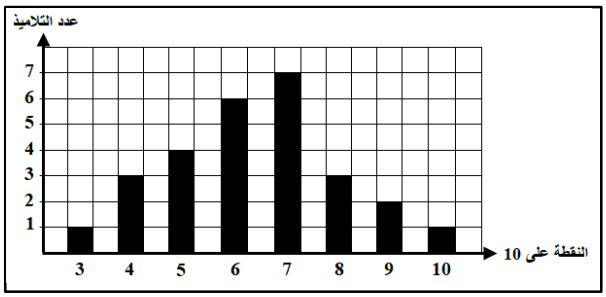
مسبح على شكل متوازي المستطيلات، قياس طوله 6 m وقياس عرضه 4 m وقياس ارتفاعه 3 m.
تم ملء هذا المسبح بالماء إلى النصف.

(ن2) **أ.** ما هو حجم هذا المسبح بالمتر المكعب (m^3)؟

(ن1) **ب.** ما هي كمية الماء الموجود بهذا المسبح باللتر (l)؟

المجال الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (3ن)

10. يمثل المخطط جانبه النقط التي حصل عليها تلاميذ أحد أقسام المستوى السادس في الفرض الأول لمادة الرياضيات.



(ن1) **أ.** ما هو عدد التلاميذ الذين حصلوا على نقطة أقل من المعدل (أقل من 5 على 10).

(ن2) **ب.** ما هو عدد التلاميذ في هذا القسم؟

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

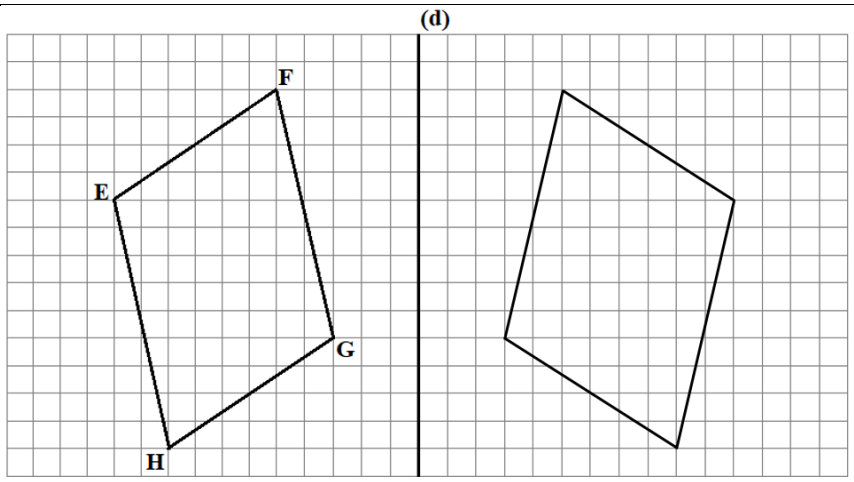
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء سطات
المديرية الإقليمية بسيدي البرنوصي

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2021
مادة: الرياضيات
عناصر الإجابة

رقم السؤال	عناصر الإجابة	سلم التنقيط
	المجال الأول: الأعداد والحساب (13ن)	
1	**1. ضع وأنجز العمليات الآتية:** أ. $(9157,25 + 815) - 4536,15$ $9157,25 + 815 = 9972,25$ $9972,25 - 4536,15 = 5436,10$ ب. $5746 \times 12,8$ $5746 \times 12,8 = 73548,8$ ج. $3100 \div 12,5$ $3100 \div 12,5 = 248$	*(3 x 2,5 ن)*
2	**2. أحسب ما يلي: (دون اختزال)** $(\frac{5}{4} + \frac{3}{5}) \div (\frac{1}{2} - \frac{2}{7}) = (\frac{25}{20} + \frac{12}{20}) \div (\frac{7}{14} - \frac{4}{14})$ $= \frac{37}{20} \div \frac{3}{14}$ $= \frac{37}{20} \times \frac{14}{3}$ $= \frac{518}{60}$	*(2,5 ن)*
3	المسافة الحقيقية بين المدينتين A وB هي: 4,3 x 1000000 = 4300000 cm *(ن1)* = **43 km** *(ن2)*	
	المجال الثاني: الهندسة (11ن)	
4	رسم منصف الزاوية بالشكل الصحيح	*(2ن)*
5	رسم المستطيل ABCD حسب القياسات المطلوبة	*(3ن)*

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

6		(ن3)
7	أ. عرض الملعب هو: (110 x 3) ÷ 5 = 66 m ب. مساحة العشب الاصطناعي اللازم لتغطية الملعب هي: 110 x 66 = **7260 m²**	(ن1) (ن2)
	المجال الثالث: القياس (13ن)	
8	أ. 15 hm 74,09 dam = **2240,9 m** ب. 8,05 t 75 kg 320 hg = **81,57 q** ج. 5,026 ha 8465 m^2 = **587,25 a** د. 1,2 dm^3 235075 mm^3 = **1435,075 cm^3**	(ن 2,5 x 4)
9	أ. حجم المسبح هو: 6 x 4 x 3 = **72 m^3** ب. كمية الماء الموجود بالمسبح هي: 72 ÷ 2 = 36 m^3 = **36000 ℓ**	(ن2) (ن1)
	المجال الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (3ن)	
10	أ. عدد التلاميذ الذين حصلوا على نقطة أقل من المعدل (أقل من 5 على 10) هو: 1 + 3 = **4** ب. عدد التلاميذ في هذا القسم هو: 1 + 3 + 4 + 6 + 7 + 3 + 2 + 1 = **27**	(ن1) (ن2)

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma