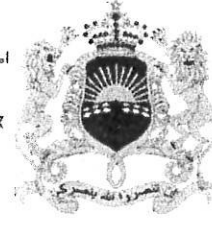


الامتحان الموحد الإقليمي
لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2021
مادة الرياضيات
المدة الزمنية: ساعة ونصف

ⴰⵍⵎⴰⵏ ⴰⵎⴰⵏ ⴰⵎⴰⵏ
ⴰⵎⴰⵏ ⴰⵎⴰⵏ ⴰⵎⴰⵏ ⴰⵎⴰⵏ
ⴰⵎⴰⵏ ⴰⵎⴰⵏ ⴰⵎⴰⵏ ⴰⵎⴰⵏ
ⴰⵎⴰⵏ ⴰⵎⴰⵏ ⴰⵎⴰⵏ ⴰⵎⴰⵏ
ⴰⵎⴰⵏ ⴰⵎⴰⵏ ⴰⵎⴰⵏ ⴰⵎⴰⵏ
ⴰⵎⴰⵏ ⴰⵎⴰⵏ ⴰⵎⴰⵏ ⴰⵎⴰⵏ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة كلميم وادنون
المديرية الإقليمية لكلميم

الاسم الكامل:

رقم الامتحان:

اسم المصحح:
توقيعه:

النقطة بالأرقام:

النقطة بالحروف:

أولاً: الأعداد والحساب (13ن):

1. ضع وأنجز:

8 ن

$(4397 + 6809,2) - 7416,93$	$739 \times 4,85$	$182 \div 5,6$

2. أحسب واختزل ما يلي:

2 ن

$$\left(0,5 + \frac{2}{3}\right) \div \left(\frac{3}{2} - \frac{1}{4}\right) =$$

3. وضع تاجر مبلغ 51 000 درهما في بنك لمدة سنة ونصف بسعر 4%.

3 ن

أ- أحسب الفائدة السنوية لهذا المبلغ؛

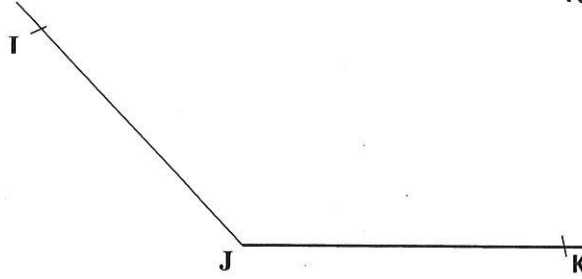
ب- كم سيصبح هذا الرأسمال بعد مضي سنة ونصف؟

لا يُكتب أي شيء داخل هذا الإطار

ثانيا: الأنشطة الهندسية (11ن):

3 ن

4. أرسم منصف الزاوية \hat{J}

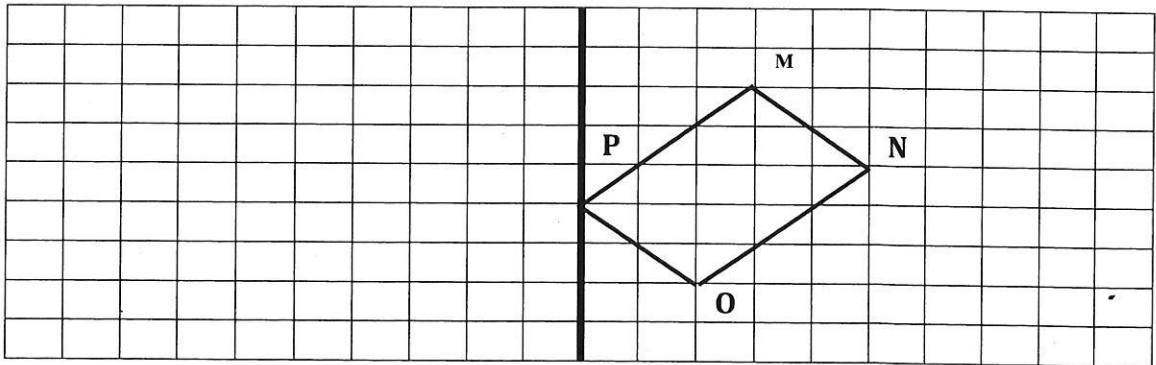


3 ن

5. أنشئ المتوازي الأضلاع ABCD بحيث طول $AB = 4,5 \text{ cm}$ و $BC = 3 \text{ cm}$

2 ن

6. أرسم الرباعي $M'N'O'P'$ مماثلا للشكل MNOP بالنسبة لمحور التماثل (D)



(D)

3 ن

7. أرضية مسيحية على شكل معين طول قطره الصغير هو 4 m وطول قطره الكبير هو ضعف طول قطره الصغير.

• أحسب مساحة أرضية هذا المسيح بـ m^2 .

لا يُكتب أي شيء داخل هذا الإطار

ثالثا: أنشطة القياس (13ن)

8. حول إلى الوحدة المطلوبة:

dam

q

dam³

a

2.5 ن

• $73,1 \text{ m}18\text{dm} =$

2.5 ن

• $0,2 \text{ t} + 85\text{kg} =$

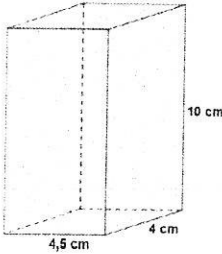
2.5 ن

• $1,25 \text{ m}^3 - 13 \text{ dm}^3 =$

2.5 ن

• $94 \text{ dam}^2 146,3 \text{ m}^2 =$

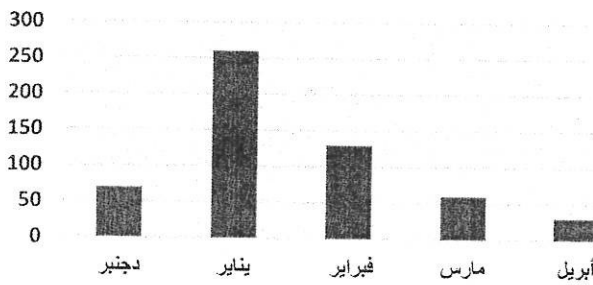
3 ن



9. علبة عصير على شكل متوازي المستطيلات طول قاعدتها 4,5cm وعرض قاعدتها 4cm وارتفاعها 10cm (أنظر الشكل جانبه).
• أحسب حجم هذه العلبة ب cm^3 .

رابعا: تنظيم ومعالجة البيانات (3ن):

عدد الوفيات بفيروس كوفيد 19 في إحدى بلدان العالم خلال خمسة أشهر الأخيرة



يبين المخطط جانبه عدد الوفيات بالفيروس التاجي كوفيد-19 في إحدى بلدان العالم خلال خمسة أشهر الأخيرة.

10. استعن بالمخطط أعلاه واملأ الجدول التالي:

1.5 ن

الشهور	مارس	دجنبر
عدد الإصابات	130

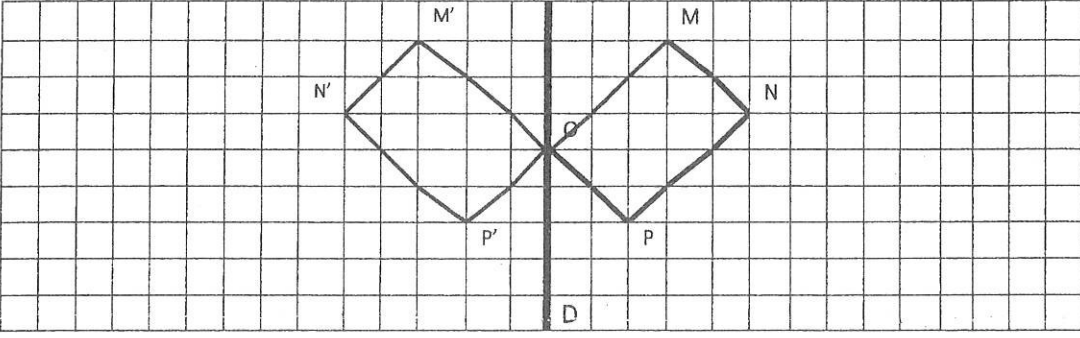
0.75 ن

11. ما هو الشهر الذي سُجلت فيه أكبر عدد من الوفيات بكوفيد - 19 في هذا البلد؟

0.75 ن

12. ما هو الشهر الذي سُجلت فيه أقل عدد من الوفيات بكوفيد- 19 في هذا البلد؟



النقطة	عناصر الإجابة	المجال								
(ن3) (ن2,5) (ن2.5)	<p>1. $11\ 206,2 - 7\ 316,93 = 3\ 889,27$</p> <p>2. $769 \times 4,85 = 3729,65$</p> <p>3. $182 \div 5,6 = 32,5$</p>	الأعداد والحساب								
(ن2)	<p>4. $[0,5 + \frac{2}{3}] : [\frac{3}{2} - \frac{1}{4}] = \frac{7}{6} \times \frac{4}{5} = \frac{14}{15}$ وبالتالي $[0,5 + \frac{2}{3}] = \frac{7}{6}$ و $[\frac{3}{2} - \frac{1}{4}] = \frac{5}{4}$</p> <p>5. أ. الفائدة السنوية: $(51\ 000 \times 4) : 100 = 2\ 040\ \text{DH}$ (ن1) ب. بعد مضي سنة ونصف ستصبح الفائدة: $(2\ 040 \times 18) : 12 = 3\ 060\ \text{DH}$ (ن1) إذن سيصبح المبلغ: $51\ 000 + 3\ 060 = 54\ 060\ \text{DH}$ (ن1)</p>									
(ن2) (ن3)	<p>6. ينشئ منتصف الزاوية IJK</p> <p>7. ينشئ المتوازي الأضلاع ABCD بحيث طول AB = 4,5 cm و BC = 3 cm</p>	الهندسة								
ن3										
ن3	<p>8. حساب مساحة أرضية المسبح ب m^2: لدينا: $d = 4m$ و $D = 8m$ و $S = \frac{D \times d}{2}$ (ن2) إذن: $S = \frac{4 \times 8}{2} = 16\ m^2$ (ن1)</p>									
ن2,5 ن2,5 ن2,5 ن2,5	<p>9. التحويل:</p> <p>$3,1\ m18\ dm = 49\ dm$</p> <p>$0,2\ t + 85\ kg = 2,85\ q$</p> <p>$1,25\ m^3 - 13\ dm^3 = 1237\ dm^3$</p> <p>$94\ dam^2 - 146,3\ m^2 = 95,463\ a$</p>	القياس								
ن3	<p>10. حجم علبة العصير هو: $V = L \times l \times h = 4,5 \times 4 \times 10 = 180\ cm^3$</p>									
ن1,5 ن0,75 ن0,75	<p>11.</p> <table border="1" data-bbox="335 1668 1204 1803"> <thead> <tr> <th>الشهور</th> <th>مارس</th> <th>فبراير</th> <th>دجنبر</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>عدد الوفيات</td> <td>60</td> <td>130</td> <td>70</td> </tr> </tbody> </table> <p>أ. الشهر الذي سجلت فيه أكبر عدد من الوفيات هو شهر: <u>يناير</u>.</p> <p>ب. الشهر الذي سجلت فيه أقل عدد من الوفيات هو شهر: <u>أبريل</u>.</p>	الشهور	مارس	فبراير	دجنبر	عدد الوفيات	60	130	70	تنظيم ومعالجة البيانات
الشهور	مارس	فبراير	دجنبر							
عدد الوفيات	60	130	70							