

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴻⴽⴷⴰⵏⵜ
ⵏ ⵓⵔⵓⵎⵓⵏ ⵏ ⵍⴻⴽⴷⴰⵏⵜ
ⵏ ⵓⵔⵓⵎⵓⵏ ⵏ ⵍⴻⴽⴷⴰⵏⵜ
ⵏ ⵓⵔⵓⵎⵓⵏ ⵏ ⵍⴻⴽⴷⴰⵏⵜ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة الدار البيضاء-سكك
المديرية الإقليمية بالحدودة

رقم الامتحان:

الاسم:

.....

النسب:

.....

المؤسسة:

.....

رقم ورشة التصحيح: مركز التصحيح:

اسم منسق الورشة و مقر عمله:

بالأرقام

النقطة بالحروف

مدة الانجاز:

ساعة ونصف

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2021

موضوع الرياضيات

المجال الأول : الأعداد والحساب (13 نقطة)

1) ضع (ي) وأنجز (ي): (7 نقط)

$$7059 : 19,5$$

$$481,3 \times 29$$

$$(376,45 + 1082,9) - 973$$

2) احسب (ي) ما يلي ثم اختزل (ي) النتيجة ما أمكن : (3 ن)

$$\left(\frac{2}{5} + 0,7\right) \times \left(\frac{3}{2} - \frac{1}{6}\right) = \dots\dots\dots$$

لا يكتب أي شيء هنا

المسك
agraffe

(3) مسألة: (3ن)

وضع شخص مبلغ 45000 درهم في بنك بسعر 2% لمدة ثلاث سنوات.
(ا) احسب (ي) مبلغ الفائدة السنوية التي يعطيها البنك مقابل المبلغ.
(ب) احسب (ي) المبلغ الإجمالي الذي سيحصل عليه هذا الشخص بعد انقضاء المدة.

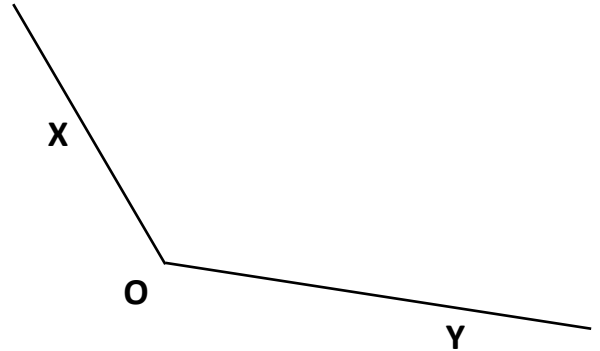
أضع وأنجز العمليات اللازمة في هذا الإطار

المجال الثاني : الهندسة (11 نقطة)

(6) ABCD متوازي أضلاع بحيث : (3ن)
 $AB=5\text{ cm}$ و $AD=2,5\text{ cm}$ و $\hat{B}AD=110^\circ$
(ا) أنشئ (ي) الشكل

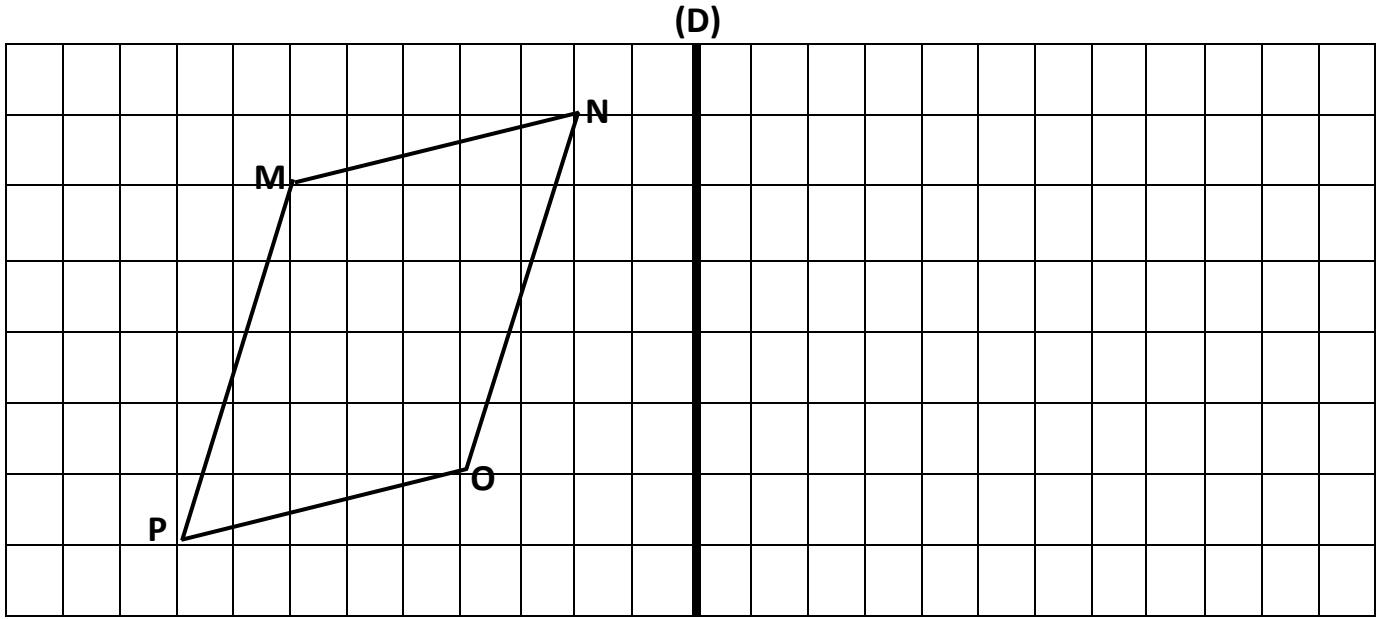
(ب) استنتج (ي) قياس الزاوية $\hat{A}BC$. (0,5)

(5) ارسم (ي) (OZ) منصف الزاوية $[x\hat{O}Y]$
(2ن)



- احسب (ي) قياس الزاوية $[x\hat{O}Z]$: (0,5)

7) ارسم (ي) الشكل $M'N'O'P'$ مماثل الشكل $MNOP$ بالنسبة للمحور (D). (2 نقط)



8) مسألة : (3 نقط)

يملك فلاح حقلا على شكل مستطيل طوله 150 مترا. إذا علمت أن عرضه يساوي $\frac{3}{4}$ طوله، فاحسب (ي) مساحته.

ضع وأنجز العمليات المناسبة في هذا الإطار

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

المجال الثالث : القياس (13 نقطة)

9) احسب (ي) إلى الوحدة المطلوبة : (10 نقط)

$$3700 \text{ cm} + 18,5 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$8,25 \text{ t} - 6900 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ q}$$

$$6140 \text{ m}^2 + 7,3 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots \text{ a}$$

$$1,08 \text{ m}^3 + 5290 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ dal}$$

10مسألة : (3 نقط)

مسبح على شكل متوازي المستطيلات طوله 20m وعرضه 8m وعمقه 3m.

(ا) احسب (ي) سعته ب m^3 .

(ب) إذا علمت أن المسبح مُلئ بالماء حتى $\frac{3}{4}$ سعته، فاحسب (ي) حجم الماء به ب m^3 .

ضع وأنجز العمليات المناسبة في هذا الإطار

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

المجال الرابع : تنظيم ومعالجة البيانات (3نقط)

يمثل الجدول أسفله الإحصاءات اليومية لعدد المصابين بكوفيد 19 بإقليم الجديدة خلال الأسبوع الممتد من 25 ماي 2021 إلى 31 منه:

ترتيب الأيام	1	2	3	4	5	6	7
عدد المصابين	05	07	02	10	00	10	06

(ا) باختيارك سلما مناسباً، مثل (ي) المعطيات الواردة في الجدول في مبيان بواسطة مخطط عصوي.

(ب) ما هو اليوم أو الأيام التي سجل فيه أكبر عدد من الحالات ؟

(ج) ما هو اليوم أو الأيام أو الأيام لم تسجل فيها أية حالة ؟

(د) ما مجموع المصابين خلال هذا الأسبوع؟

