

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي



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

رقم الامتحان:

الاسم:

.....

النسب:

.....

المؤسسة:

.....

رقم ورشة التصحيح: مركز التصحيح:

اسم منسق الورشة و مقر عمله:

بالأرقام

النقطة بالحروف

المجال الأول : الأعداد والحساب (13 نقطة)

1) ضع (ي) وأنجز (ي): (7 نقط)

7059 : 19,5	481,3 x 29	973 - (376,45 + 1082,9)
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		

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

المساك
agraffe

(3) مسألة: (3ن)

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

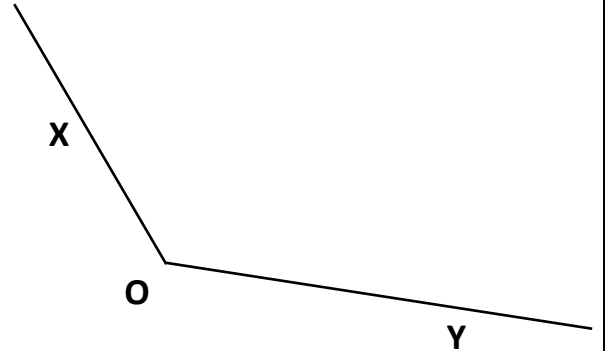
أضع وأنجز العمليات اللازمة في هذا الإطار

المجال الثاني : الهندسة (11 نقطة)

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

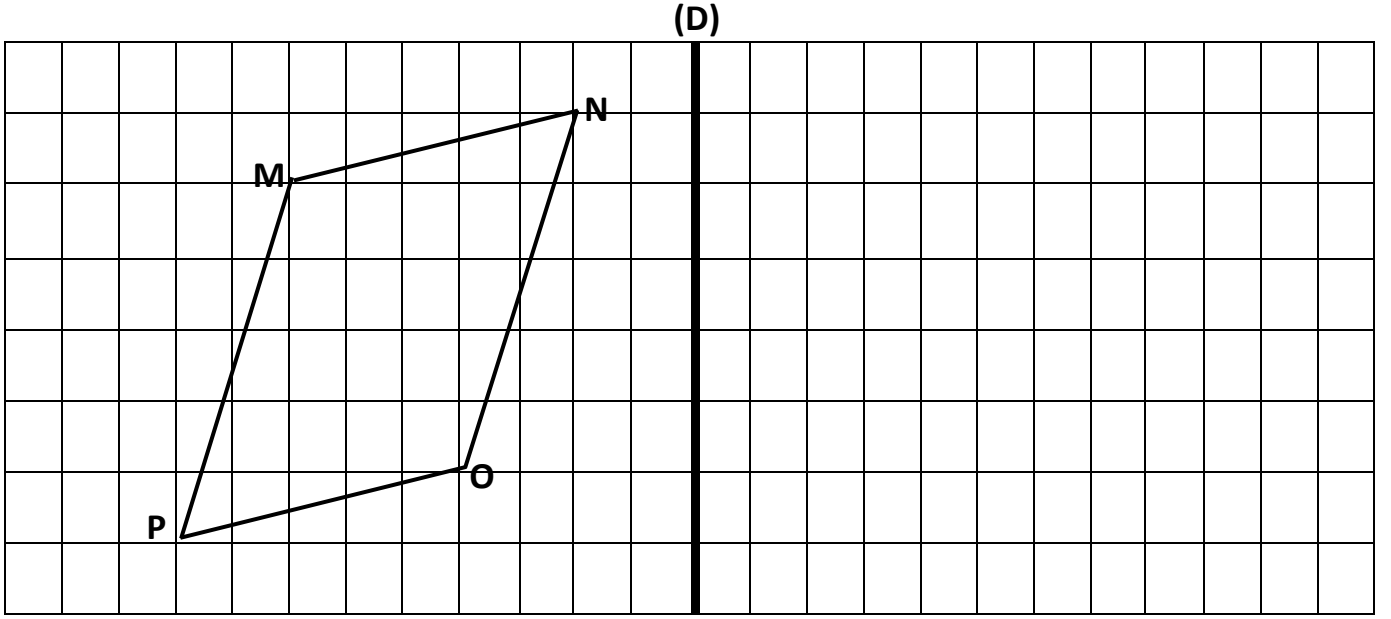
(ب) استنتج (ي) قياس الزاوية $\hat{ABC}$. (0,5)
.....

(5) ارسم (ي) (OZ) منصف الزاوية $[xOy]$ (2ن)



- احسب (ي) قياس الزاوية $[xOz]$: (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 $\frac{3}{5}$ 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)

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

(ا) احسب (ي) سعته ب m^3 .

(ب) إذا علمت أن المسيح 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؟

مصاح الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس

الابتدائية - دورة يونيو 2021

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة الدار البيضاء-سطات
المديرية الإقليمية بالمدية



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة الدار البيضاء-سطات
المديرية الإقليمية بالمدية

ملحوظة عامة : بالنسبة إلى المسائل، تقبل كل طريقة أخرى صحيحة تؤدي إلى الحل. كما تمنح نصف النقطة الإجمالية إذا أخطأ التلميذ في الحساب العددي وكانت الطريقة التي اتبعها صحيحة .

الأعداد و الحساب (13 نقطة)

(1) المجموع : 1459,35 الفرق : 486,35

الجداء : 13957,7

الخارج المضبوط : 362

ملحوظة : تخصص نصف نقطة (0,5) للوضع الصحيح في عمليتي الجمع والطرح ولو كانت النتيجة خاطئة

$$(2) \left(\frac{2}{5} + 0,7\right) \times \left(\frac{3}{2} - \frac{1}{6}\right) = \frac{4+7}{10} \times \frac{9-1}{6} = \frac{11}{10} \times \frac{8}{6} = \frac{88}{60} = \frac{22}{15}$$

(3) مبلغ الفائدة السنوية : $45000 \times \frac{2}{100} = 900 \text{ DH}$

- المبلغ الذي سيتحصل عليه بعد 3 سنوات : $45000 + (900 \times 3) = 47700 \text{ DH}$

II - الهندسة (11 نقطة)

(4) إنشاء منصف الزاوية رسماً صحيحاً (قبول هامش الخطأ + أو - 2 درجة).

- قياس الزاوية $[x\hat{O}z] : 65^\circ : 2 = 130$

(5) إنشاء الشكل إنشاء صحيحاً مع احترام القياسات.

الرباعي متوازي الأضلاع

(6) إنشاء مماثل الشكل إنشاء صحيحاً.

(7) المسألة :

$$- \text{ عرض الحقل } l = 150 \times \frac{3}{5} = 90 \text{ m}$$

$$- \text{ مساحة الحقل } S = 150 \times 90 = 13500 \text{ m}^2$$

III - القياس (13 نقطة)

1887 m

13,5 q

791,4 a

160,9 dal

(9) المسألة :

$$(أ) - \text{ سعة المسبح } : 20 \times 8 \times 3 = 480 \text{ m}^3$$

$$(ب) - \text{ حجم الماء في المسبح } : 480 \times \frac{3}{4} = 360 \text{ m}^3$$

IV - تنظيم ومعالجة البيانات (3 نقط)

(10) (أ) التمثيل الصحيح باحترام سلم مناسب

(ب) الأيام رقم 4 و6

(ج) اليوم رقم 5

(د) مجموع الحالات : 40

1,5 ; 1,5

2

2

3

1,5

1,5

2

0,5

3

0,5

2

1,5

1,5

2,5

2,5

2,5

2,5

1,5

1,5

2

0,25

0,25

0,5

مج : 40