

الاسم الشخصي:

الاسم العائلي:

رقم الامتحان:

المجال الأول: الأعداد والحساب (16 نقطة)

(1) اضع وأنجز: (7 نقط)

$212,5 : 8,5$	$43,56 \times 7,5$	$964,42 - (719 + 82,95)$
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

(2) أرتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا : (2,5 ن)

$$\frac{3}{2} ; 1,707 ; 1,71 ; \frac{7}{4} ; 1,07$$

(3) احسب مايلي : (3 ن)

$$\left(2 - \frac{4}{3} \right) : \left(\frac{2}{5} + \frac{3}{4} \right)$$

(4) مسألة: (3,5)

اجتاز 90 تلميذا الامتحان الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية. إذا علمت أن نسبة الناجحين في هذا الامتحان هي % 80 ، فما هو عدد التلاميذ الناجحين ؟

ضع وأنجز العمليات اللازمة في هذا الإطار

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

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

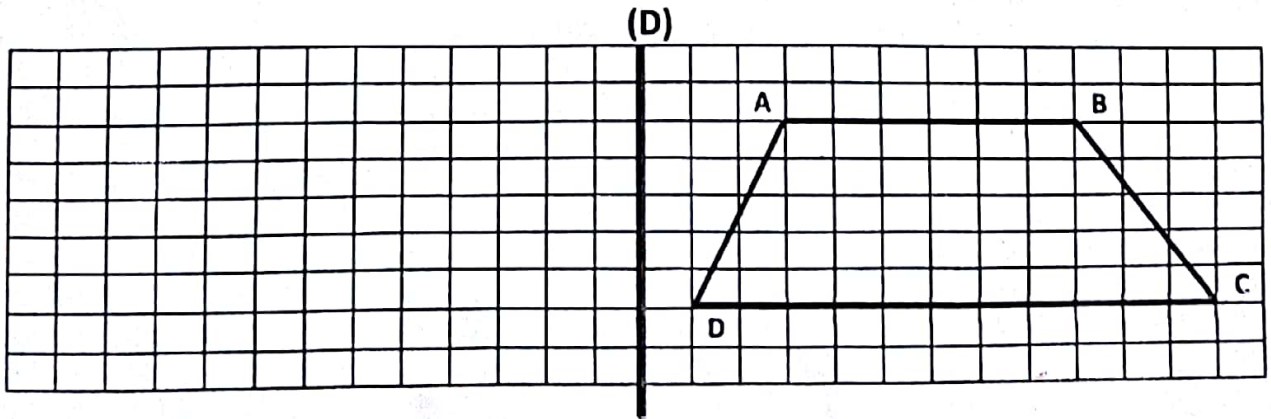
المجال الثاني : الهندسة (11 نقطة)

(6) أنشئ مثلثا ABC متساوي الأضلاع قياس ضلعه 5 cm . (2,5)

(5) أ- أرسم زاوية $\hat{A}OB$ قياسها 45° . (2ن)

ب- ما طبيعة هذه الزاوية؟ $\hat{A}OB$ زاوية..... (0,5ن)

(7) أرسم الشكل $A'B'C'D'$ مماثل الشكل ABCD بالنسبة للمحور (D). (3 نقط)



(8) مسألة: (3 نقط)

طلب ابراهيم من صديقه اسماعيل أن يساعده في حساب مساحة غرفته. بعد القياس وجدا أن طول الغرفة يساوي 7 m و أن العرض هو نصف الطول. اجب عما يلي:

▪ ما هو الشكل الهندسي لغرفة ابراهيم، علما أن جميع زواياها قائمة ؟

▪ ما هي مساحة هذه الغرفة ب m^2 ؟

ضع وأنجز العمليات اللازمة في هذا الإطار
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

المجال الثالث: القياس (13 نقطة)

(9) أحول إلى الوحدة المطلوبة: (10 نقط)

$$7,08 \text{ Km } 23 \text{ dm } 4700 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ dam}$$

$$24,9 \text{ q } 426 \text{ hg } 8,07 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ Kg}$$

$$9,35 \text{ ha } 23,7 \text{ dam}^2 \ 8600 \text{ ca} = \dots\dots\dots \text{ a}$$

$$75,4 \text{ cl } 2500 \text{ cm}^3 \ 7,12 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$$

(10) مسألة: (3 نقط)

تمت تغطية طريق عرضها 6m و طولها 20 km بطبقة من الزفت سمكها 5cm. كم برميلا من الزفت يلزم لإنجاز هذا المشروع ؟ إذا علمت أن سعة البرميل هي 2000 hl .

ضع وأنجز العمليات اللازمة في هذا الإطار
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2018

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة مراكش - آسفي
المديرية الإقليمية لآسفي

عناصر الاجابة و سلم التنقيط

سلم التنقيط

I - الأعداد و الحساب (16 نقطة)

(1) المجموع : 801,95 الفرق : 162,47 1,5 ; 1,5

الجداء : 326,7 2

الخارج المضبوط : 25 2

ملحوظة : تخصص 0,5 ن من النقطة للوضع الصحيح في كل عملية على حدة

(2) الترتيب : $1,07 < \frac{3}{2} < 1,707 < 1,71 < \frac{7}{4}$ 0 أو 2,5

(3) الفرق : $\frac{2}{3}$ المجموع : $\frac{23}{20}$ الجداء : $\frac{40}{69}$ 1+1+1

(4) المسألة :

$$\frac{90 \times 80}{100} = 72$$

عدد التلاميذ الناجحين : 3,5

II - الهندسة (11 نقطة)

(5) رسم الزاوية رسما صحيحا (قبول هامش الخطأ + أو - 2 درجة) . مع تحديد طبيعتها : زاوية حادة 0.5 + 2

(6) إنشاء الشكل إنشاء صحيحا مع احترام القياسات. 2,5

(7) إنشاء مماثل الشكل إنشاء صحيحا. 3

(8) المسألة : 1

- الشكل الهندسي لغرفة ابراهيم هو مستطيل

-مساحة الغرفة : $7 \times 3,5 = 24,5 \text{ m}^2$ 2

III - القياس (13 نقطة)

(9) 712,93 dam 2,5

10602,6 kg 2,5

1044,7 a 2,5

7123,254 dm³ 2,5

(10) المسألة :

حجم طبقة الزيت ب $0,05 \times 20000 \times 6 = 6000 \text{ m}^3$

التحويل الى hl : $6000 \text{ m}^3 = 60000 \text{ hl}$

عدد البراميل اللازمة : $60000 : 2000 = 30$ 3

م : 40 ن

ملاحظة : بالنسبة للمسائل، تقبل كل طريقة أخرى صحيحة تؤدي إلى الحل.

كما تمنح نصف النقطة إذا أخطأ التلميذ في الحساب العددي وكاتت الطريقة التي اتبعها صحيحة .