

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

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

عدد البراميل اللازمة : $60000 : 2000 = 30$

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 .

(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

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

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

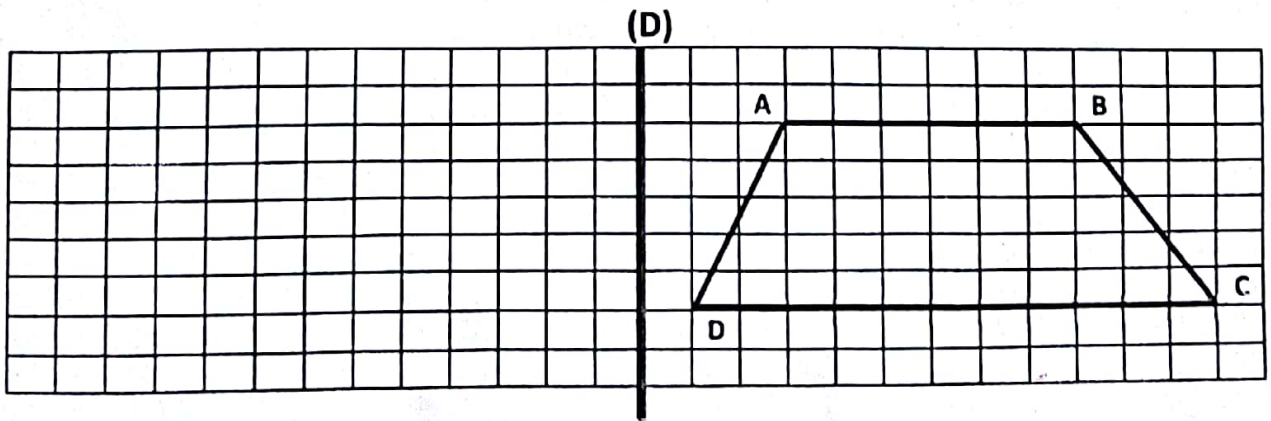
المجال الثاني : الهندسة (11 نقطة)

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

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

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

(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
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....