

الإسم :

.....

رقم الامتحان:

.....

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة تازة - الحسيمة - تاونات
نيابة إقليم جرسيف

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2015
اختبار مادة الرياضيات

مدة الإنجاز : ساعة ونصف المعامل : 2

مجال الأعداد والحساب (16 نقطة)

ن 2,5

1 - أرتب الأعداد التالية تناقصيا (من الأكبر إلى الأصغر) باستعمال الرمز المناسب.

4 ; $\frac{9}{2}$; 2,45 ; 4,451

.....

ن 2,5

2 - أضع وأنجز العمليات التالية.

(16490 - 123,16) + 345 =	
.....
.....
=	=

ن 2,5

3 - أحسب ما يلي.

$(\frac{3}{2} + \frac{4}{3}) \times (\frac{9}{7} - \frac{2}{5}) =$

.....

ن 2,5

5 - أنجز عملية القسمة التالية.

لكل عملية

9 3 0 9 | 43,5

4 - أنجز عملية الضرب التالية.

61097
× 20,5

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

ن 3,5

6 - انطلقت سيارة من مدينة جرسيف على الساعة 7 h ووصلت إلى مدينة تازة على الساعة 7h 50 min. علما أن المسافة الفاصلة بين جرسيف وتازة هي 60 km ، ماهي السرعة المتوسطة لهذه السيارة خلال هذه الرحلة ب km/h ؟

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

مجال الهندسة (11 نقطة)

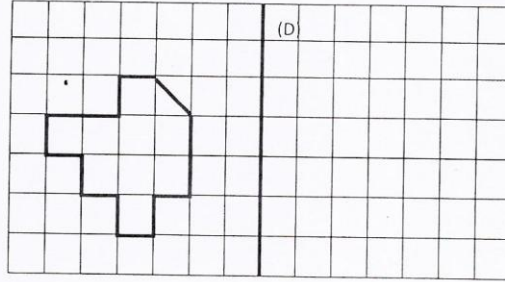
- 7 - أتم إنشاء الزاوية [AÔB] بحيث يكون رأسها O وقياسها 95° . AÔB = 95° .
 8 - أنشئ دائرة (C) مركزها O وقياس قطرها 5 cm .

2,5 ن
لكل إنشاء



3 ن

9 - أرسم مماتل الشكل أسفله حسب محور التماثل (D) .



- 3 ن 10 - طول أرضية غرفة مستطيلة الشكل هو 5 m وعرضها هو ثلاثة أخماس $(\frac{3}{5})$ طولها . هل تكفي زربية مساحتها 12 m^2 لتغطيتها كاملة ؟ علل جوابك.

.....

مجال القياس (13 نقطة)

- 2,5 ن 11 - أحول قياس الأطوال إلى الوحدات المطلوبة.
 $13 \text{ m } 15,7 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$
 2,5 ن 12 - أحول قياس الكتل إلى الوحدات المطلوبة.
 $1,25 \text{ t } 16 \text{ q} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
 2,5 ن 13 - أحول قياس المساحات إلى الوحدات المطلوبة.
 $13 \text{ m}^2 \ 2,2 \text{ a} = \dots\dots\dots \text{ dam}^2$
 2,5 ن 14 - أحول قياس الأحجام والسعات إلى الوحدات المطلوبة.
 $13,14 \text{ dm}^3 \ 15 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ l}$

- 3 ن 15 - طلب منك والدك أن تساعد في التخطيط لإنشاء حوض على شكل متوازي مستطيلات لتجميع الماء. المساحة التي يريد أن يشيد عليها الحوض هي 11 m^2 ؛ ويريد أن تبلغ سعة الحوض 5500 لترا . ما هو الارتفاع اللازم للحوض ب m ؟

.....

