

الإسم :

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

رقم الامتحان:

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

مدة الإنجاز : ساعة ونصف المعامل : 2

مجال الأعداد والحساب (16 نقطة)

2,5 ن

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

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

.....

2,5 ن

2 - أضع وأنجز العمليات التالية.

$(16490 - 123,16) + 345 = \dots\dots\dots$	
$\dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$
$\dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$
$\dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$
$= \dots\dots\dots$	$= \dots\dots\dots$

2,5 ن

3 - أحسب ما يلي.

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

.....

2,5 ن

5 - أنجز عملية القسمة التالية.

لكل عملية

9 3 0 9	43,5
$\dots\dots\dots$	
$\dots\dots\dots$	
$\dots\dots\dots$	
$\dots\dots\dots$	
$\dots\dots\dots$	

4 - أنجز عملية الضرب التالية.

61097	
$\times 20,5$	
$\dots\dots\dots$	
$\dots\dots\dots$	
$\dots\dots\dots$	
$\dots\dots\dots$	

3,5 ن

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 ؟

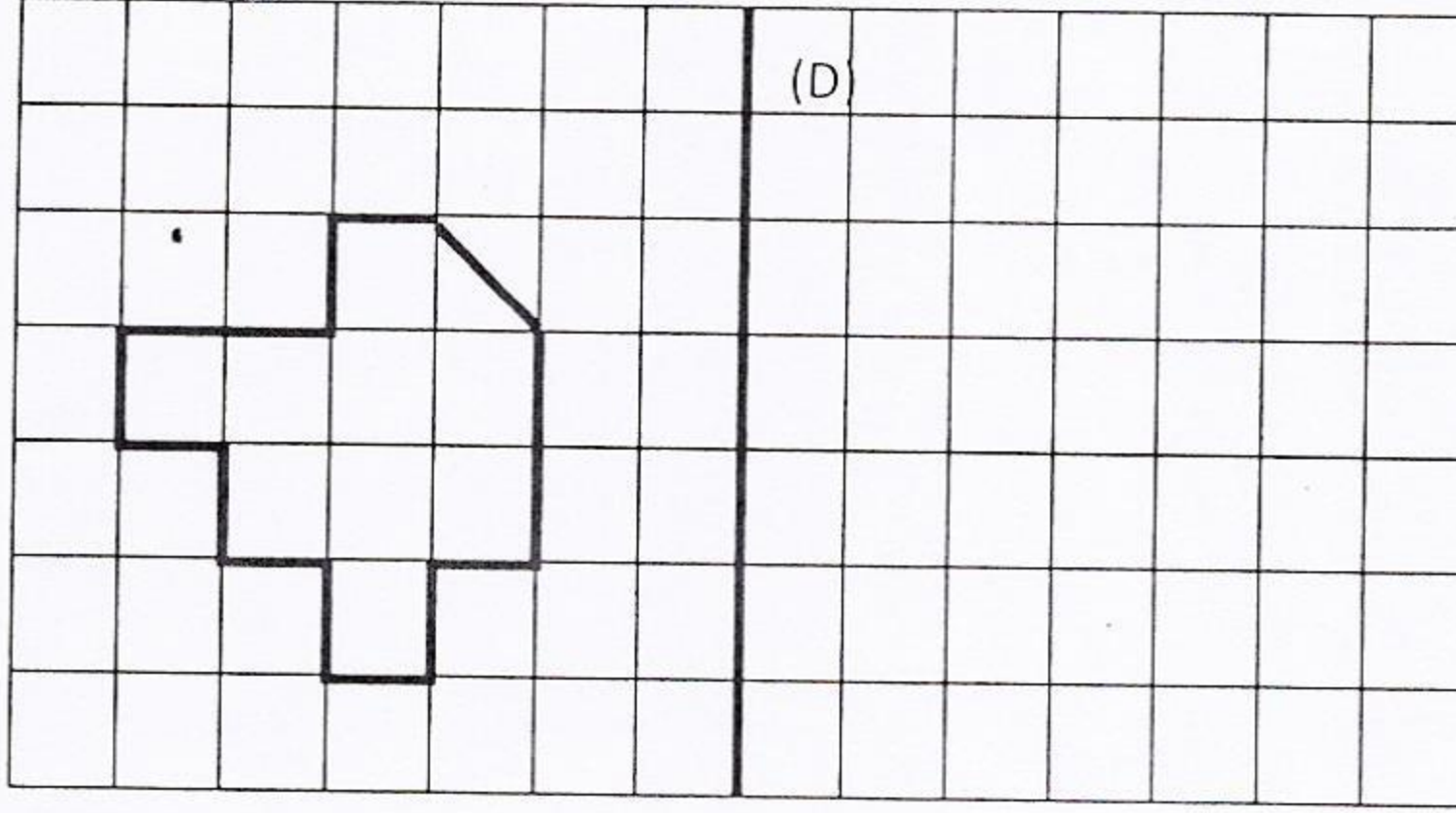
.....
.....
.....

مجال الهندسة (11 نقطة)

- 7 - أتمم إنشاء الزاوية $[A\hat{O}B]$ بحيث يكون رأسها O وقياسها 95° .
8 - أنشئ دائرة (C) مركزها O وقياس قطرها 5 cm.



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



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

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

مجال القياس (13 نقطة)

- 11 - أحول قياس الأطوال إلى الوحدات المطلوبة.

13 m 15,7 dm = mm

- 12 - أحول قياس الكتل إلى الوحدات المطلوبة.

1,25 t 16 q = kg

- 13 - أحول قياس المساحات إلى الوحدات المطلوبة.

13 m² 2,2 a = dam²

- 14 - أحول قياس الأحجام والسعات إلى الوحدات المطلوبة.

13,14 dm³ 15 cl = l

- 15 - طلب منك والدك أن تساعد في التخطيط لإنشاء حوض على شكل متوازي مستطيلات لتجميع الماء. المساحة التي يريد أن يشيد عليها الحوض هي 11m² ؛ ويريد أن تبلغ سعة الحوض 5500 لترا . ما هو الارتفاع اللازم للحوض ب m ؟

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