

اسم التلميذ (ة) :

المؤسسة :

رقم الامتحان :

مدة الانجاز : ساعة ونصف

عدد الصفحات : 4

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة العيون الساقية الحمراء  
المديرية الإقليمية - للسمارة -

الامتحان الاقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس  
الابتدائية - دورة يونيو 2021 -

- مادة الرياضيات -

( خاص بكتابة الامتحان )

النقطة النهائية: / 40

بالحروف:

ملاحظة : لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة

اسم و توقيع المصحح (ة):

- المجال الأول : الاعداد و الحساب ( 13 ن )

1- اضع و أنجز : . ( 2.5 ن x 3 )

$$52.87 \times 14 ; \quad 548.37 + (125 - 84.56) ; \quad 626.4 \div 27$$

2 - احسب و اختزل : ( 2.5 ن )

$$\left( \frac{5}{4} \times \frac{8}{5} \right) - \left( \frac{3}{2} + \frac{1}{3} \right)$$

3 - مسألة : ( 3 ن )

مسبح على شكل متوازي المستطيلات ، أبعاد قاعدته هي : 12m و 8m و عمقه 2,5 m

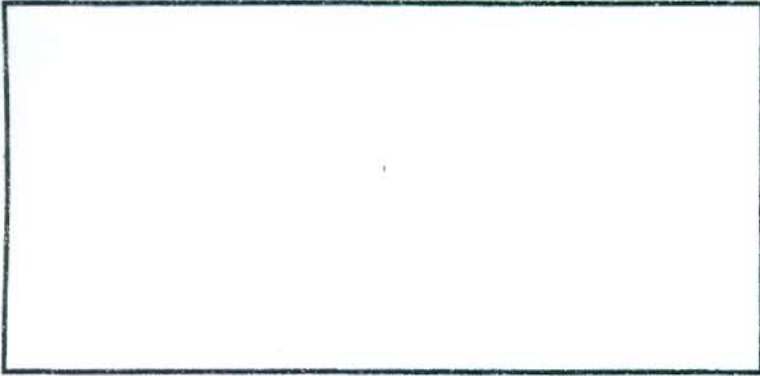
أ - احسب (ي) حجم هذا المسبح ب  $m^3$  . ( 2 ن ) .

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

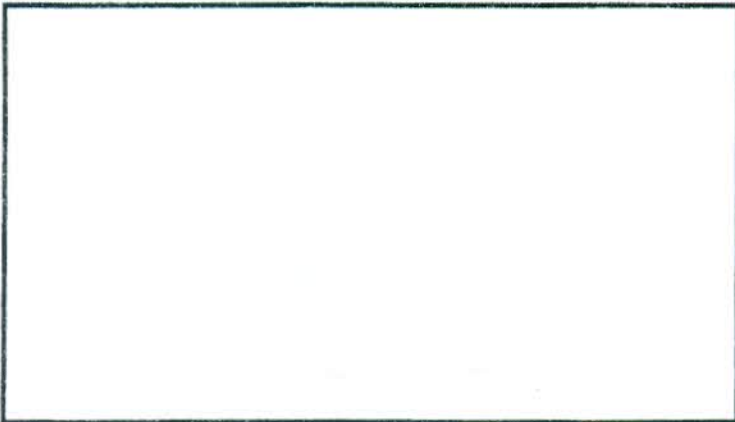
ب - أحسب (ي) عدد لترات الماء اللازمة لملء  $\frac{4}{5}$  من حجم هذا المسبح ب  $m^3$  (1 ن)

## -المجال الثاني : الهندسة و تنظيم الفضاء (11 ن)

1 - أرسم زاوية  $\hat{E}F G$  قياسها  $100^\circ$  مستعملا الأدوات الهندسية المناسبة . (0.5 ن)  
أ - انشئ منصفها  $[ED]$  (1 ن)  
ب - ما هو قياس الزاوية  $\hat{G}ED$ . (1 ن)



2 - أرسم (ي) مثلثا  $ABC$  بحيث  $AB = AC = BC = 3cm$  مستعملا الأدوات الهندسية المناسبة . (1 ن)

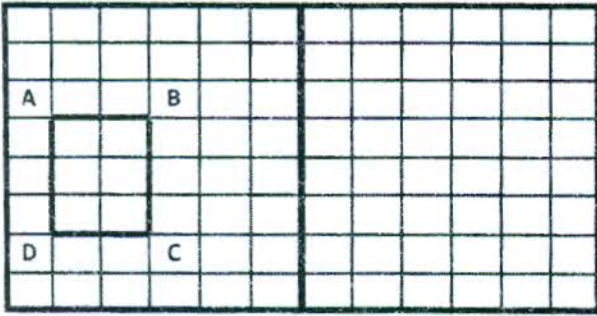


أ - ماهي طبيعة المثلث  $ABC$  . (1 ن)

ب - حدد (ي) قياس كل زاوية في المثلث  $ABC$  (1 ن)

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

3 - أنشئ ممثالا للشكل ABCD بالنسبة لمحور التماثل ( D ) ( 2.5 ن )



(D)

4 - مسألة ( 3 ن )  
قطعة أرضية مستطيلة الشكل طولها 12m .

أ - احسب (ي) مساحة القطعة الأرضية إذا علمت أن عرضها يساوي  $\frac{2}{3}$  طولها ( 2 ن )

ب - استنتج (ي) ثمن شراء هذه القطعة الأرضية بالدرهم علما أن ثمن المتر المربع الواحد هو 1000 درهم . ( 1 ن )

المجال الرئيسي الثالث : أنشطة القياس ( 13 ن )

1 - أحول الى الوحدة المطلوبة : ( 2.5 ن x 4 )

$$7 \text{ m } 4,50 \text{ dam} = \dots \text{ dm}$$

$$5600 \text{ m}^2 \text{ } 5,3 \text{ a} = \dots \text{ ha}$$

$$.35 \text{ t } 13 \text{ q} = \dots \text{ kg}$$

$$5 \text{ dm}^3 \text{ } 9.5 \text{ dal } 80 \text{ dl} = \dots \text{ l}$$

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

2- مسألة : وضع شخص مبلغا من المال قدره 8500 درهما في بنك بسعر % 8 ماهي الفائدة المحصل عليها بعد مرور 15 شهرا ؟

## المجال الرئيسي الرابع : تنظيم و معالجة البيانات ( 3 ن )

يقدم الجدول أسفله نقط الفرض الاول لتلاميذ السنة السادسة في مادة الرياضيات بإحدى المؤسسات التعليمية. - ( معدل النجاح في المؤسسة على 5 )

3	4	5	7	8	10	النقط المحصل عليها على 10
3	3	9	5	2	2	عدد التلاميذ

- 1 - من خلال قراءتك للجدول ، حدد(ي) ما يلي :
- أ - عدد التلاميذ الحاصلين على نقطة محصورة بين 5 و 8 ..... ( 1 ن )
- ب - مجموع تلاميذ القسم ..... ( 1 ن )
- ج - نسبة التلاميذ الراسبين في الامتحان . ( 1 ن )

بالتوفيق