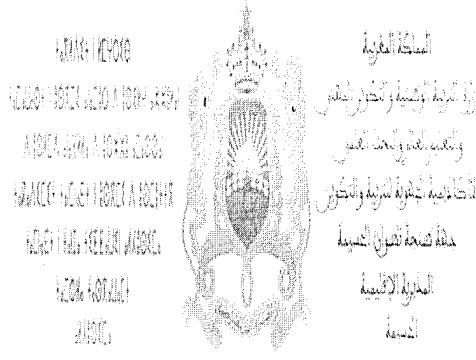


الاسم: رقم الامتحان:	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدراسات الابتدائية دوره يونيو 2021 المادة: الرياضيات مدة الإنجاز: ساعة ونصف	
التوقيع:	النقطة على 40:	اسم المصحح:
لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة		

المجال الأول: الأعداد والحساب (13 ن)

(1) أضع وأجز ما يلي (7 ن):

$409,6 \div 32$	$798,65 \times 63$	$8486 - (942,97 + 594,86)$
-----------------	--------------------	----------------------------

(2) أحسب وأختزل ما يلي (3 ن)

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{2}{5}\right) \div \left(\frac{5}{3} - \frac{1}{6}\right) = \dots$$

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

(3) مسألة: (3 ن)

وضع شخص مبلغًا من المال قدره DH 8700 في بنك بسعر % 6.
- أحسب الفائدة المحصل عليها بعد مرور 20 شهرا.

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

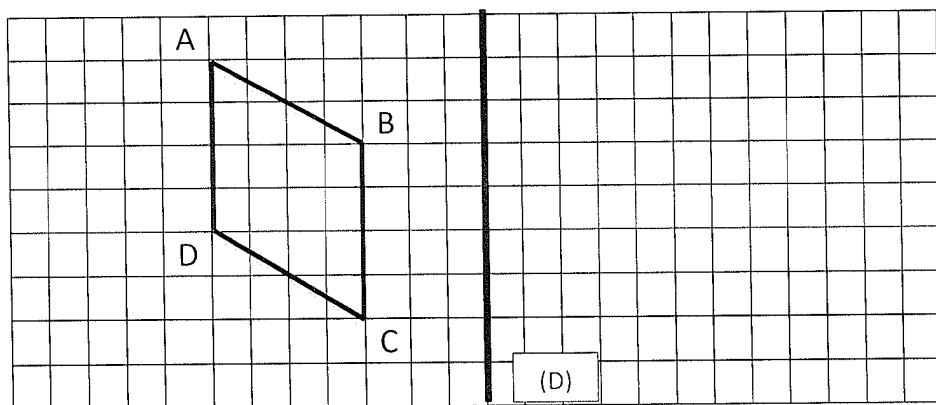
لا يسمح بكتابه أي شيء في هذا الإطار

المجال الثاني: الهندسة (11 ن)

4) أرسم زاوية قياسها 75° (1 ن)
-أرسم منصفها؟ (1 ن)

5) أرسم شبه منحرف ABCD قائمة الزاوية في D، قاعدته الكبرى $DC = 6 \text{ cm}$ وطول قاعدته الصغرى $AB = 4 \text{ cm}$ وارتفاعه $.3 \text{ cm}$ (3 ن)

6) أنشيء مماثل الشكل ABCD بالنسبة لمحور التماثل (D). (3 ن)



(7) مسألة: (3 ن)

لبناء عمارة سكنية اشتري منعش عقاري قطعة أرضية على شكل مستطيل طولها 60m وعرضها 30m بثمن DH 200 للเมตร المربع.
أحسب (ي) مساحة القطعة الأرضية ب m^2 .

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

ب- احسب (ي) الثمن الإجمالي للقطعة الأرضية بالدرهم.

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

المجال الثالث: القياس (13 ن)

(8) أحوال إلى الوحدة المطلوبة: (10 ن)

$$15,25 \text{ hm} \quad 5,8 \text{ km} \quad 1300 \text{ dm} = \dots \text{ dam}$$

$$0,75 \text{ t} \quad 7,25 \text{ q} \quad 1500 \text{ g} = \dots \text{ hg}$$

$$6,07 \text{ km}^2 \quad 8 \text{ a} \quad 3240 \text{ dam}^2 = \dots \text{ ha}$$

$$0,625 \text{ hl} \quad 615 \text{ dl} \quad 1,7 \text{ dm}^3 = \dots \text{ dal}$$

(9) مسألة: (3 ن)

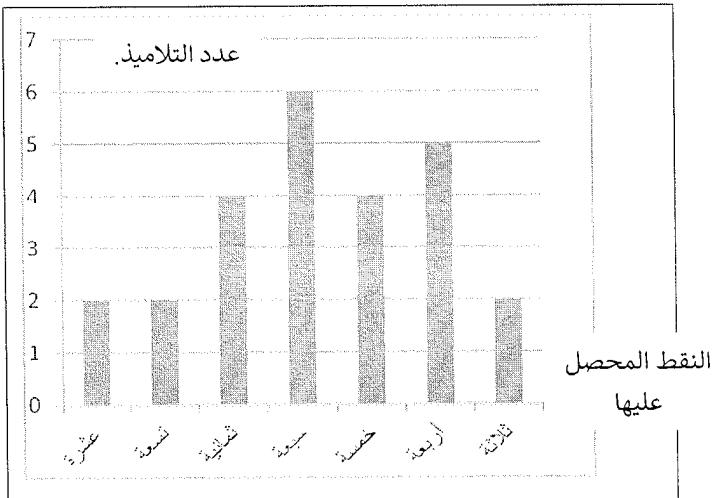
مسبح على شكل متوازي مستطيلات قياس طول قاعدهه 7 m وارتفاعه 4 m، وقياس ارتفاعه .2m
أ- احسب (ي) حجم المسبح ب: m^3 .

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

ب- ما هي كمية الماء (باللتر) اللازمة ليمتلئ نصف المسبح؟

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

المجال الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (3 ن)



١٠) يمثل المخطط جانبه النقط التي حصل عليها تلميذ أحد الأقسام في الفرض الأول من الأسدوس الثاني في مادة الفرنسية.

أ) أتمم ملء الجدول التالي: (١ ن)

النقط المحصل عليها	عدد التلاميذ
١٠
٩
٨	٤
٧
٥
٤	٥
٣	٢

ب) كم عدد تلاميذ هذا القسم؟ (١ ن)

ج) ما هو عدد التلاميذ الذين لم يحصلوا على المعدل؟ (المعدل هو: ٥) (١ ن)