



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين

جهة: طنجة - تطوان - الحسيمة

المديرية الإقليمية: وزان

الامتحان الإقليمي الموحد  
 لنيل شهادة الدروس  
 الابتدائية  
 دورة يونيو 2021

الاسم العائلي: .....

الاسم الشخصي: .....

رقم الامتحان: .....

النقطة: 40 / .....

النقطة: 10 / .....

مدة الإنجاز:

ساعة ونصف

مادة:

الرياضيات

ملحوظة: ينبغي تحرير الأجوبة على هذه الورقة

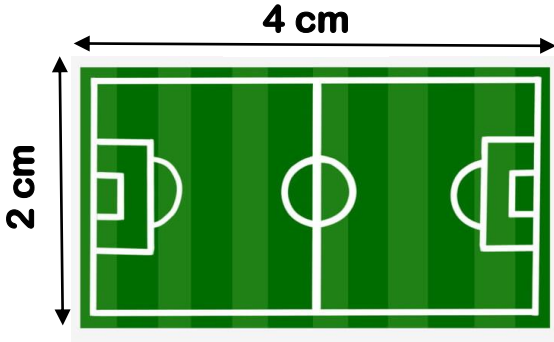
I. المجال الرئيسي الأول: العد والحساب (13 نقطة)

• ضع وأنجز العمليات التالية:

(1) الجمع والطرح (2,5 ن)	(2) الضرب (2,5 ن)	(3) القسمة (2,5 ن)
$9473,5 - (6508 + 57,25)$	$1348 \times 5,67$	$3789 \div 4,5$

(4) أحسب وأختزل ما يلي: (2,5 ن)

$$\left(4 \times \frac{9}{14}\right) - \left(\frac{5}{2} \div \frac{7}{2}\right) = \dots\dots\dots$$



• وضعية مسألة: (3 ن)

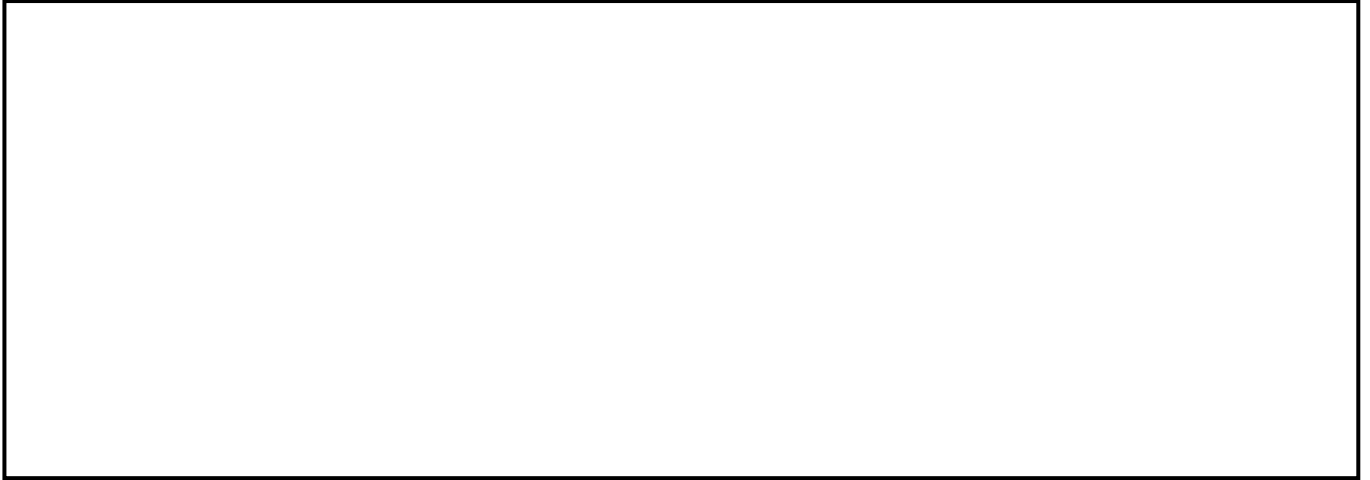
تمثل الصورة جانبه تصميمًا لملاعب رياضي بمدرستك، صمم بسلم  $\frac{1}{1000}$ . إذا علمت أن طوله على التصميم  $L = 4\text{ cm}$  وعرضه هو  $l = 2\text{ cm}$

(5) أوجد البعدين الحقيقيين للملاعب بـ:  $\text{cm}$  ثم بـ:  $\text{m}$

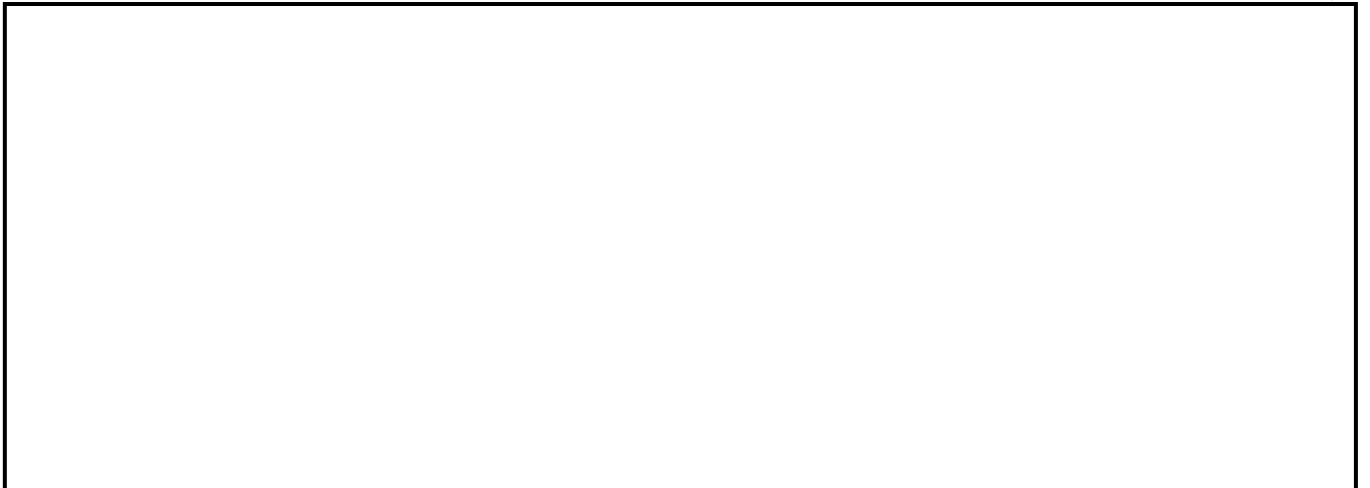
(11 نقطة)

.II المجال الرئيسي الثاني: الهندسة

(6) أنشئ منصف زاوية  $[A\hat{O}B]$  قياسها  $75^\circ$  (2,5 ن)

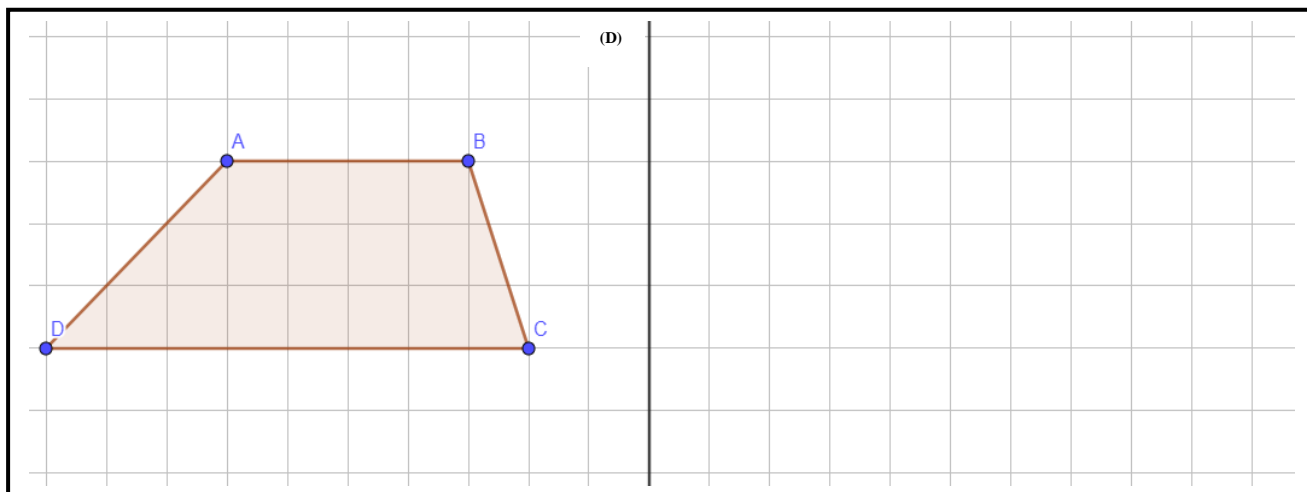


(7) أنشئ متوازي الأضلاع ABCD بحيث  $AB = 6\text{ cm}$  و  $AD = 4\text{ cm}$  و  $B\hat{A}D = 50^\circ$  (3 ن)



(2,5 ن)

(D) أرسم مماثل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (D)

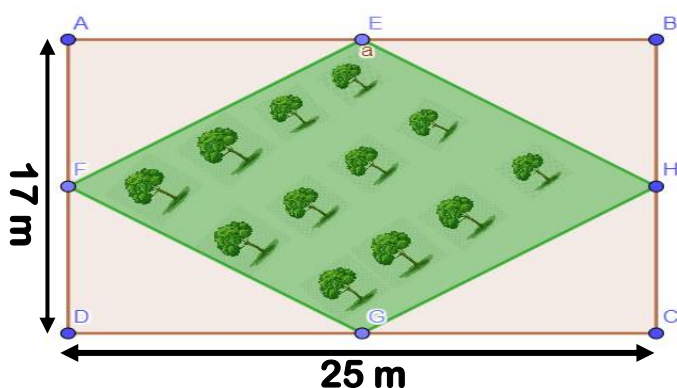


• وضعية مسألة: (3 ن)

يملك سعيد حقلا على شكل مستطيل. خصص جزءا منه على شكل معين لغرس أشجار الزيتون وترك المساحة المتبقية فارغة.

(9) أحسب المساحة المخصصة لغرس أشجار الزيتون.

(10) أستنتج مساحة الجزء الفارغ.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(13 نقطة)

.III المجال الرئيسي الثالث: القياس

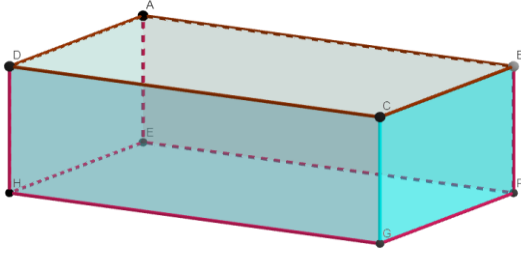
(11) أحول إلى الوحدة المطلوبة: (10 ن)

5,16 dam 534 cm = ..... m

3702 Kg 2,2t = ..... hg

74,3 m<sup>2</sup> 348 dm<sup>2</sup> = ..... a

9,63 m<sup>3</sup> 25 dm<sup>3</sup> = ..... cl



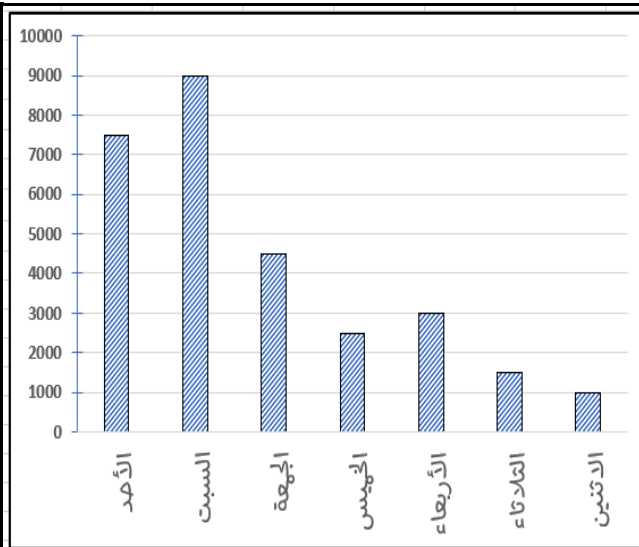
وضعية مسألة: (3 ن)  
أراد يحيى ملء مسبح على شكل متوازي المستطيلات طول  
قاعدته 15 m وعرضه 4 m وارتفاعه 3,5 m

(12) أحسب حجم المسبح. (1,5 ن)

(13) ما الكمية اللازمة بالنتر (l) لملء  $\frac{2}{3}$  من المسبح؟ (1,5 ن)

#### IV. المجال الرئيسي الرابع: تنظيم ومعالجة المعلومات (3 نقط)

وضعية مسألة: (3 ن)



يمثل المخطط بالأعمدة جانبه تطور حالات الإصابة

بفيروس كورونا بإحدى الدول الأوروبية:

(14) ما هو اليوم الذي سجل فيه أكبر عدد من حالات الإصابة؟

(15) ما هو اليوم الذي سجل فيه أقل عدد من حالات الإصابة؟

(16) أملأ الجدول الآتي بالبيانات المناسبة:

الأحد	.....	السبت	.....	الأربعاء	.....	الاثنين	الأيام
7500	4500	.....	1500	.....	2500	.....	عدد الحالات



## الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

### مادة الرياضيات دورة يونيو 2021

### عناصر الاجابة وسلم التنقيط - رئيسي -

التنقيط	الإجابات الصحيحة	رقم السؤال	المجالات
2,5 ن	$9473,5 - (6508 + 57,25) = 2908,25$	1	العد والحساب
2,5 ن	$1348 \times 5,67 = 7643,16$	2	
2,5 ن	$3789 \div 4,5 = 842$	3	
2,5 ن	$\left(4 \times \frac{9}{14}\right) - \left(\frac{5}{2} \div \frac{7}{2}\right) = \frac{36}{14} - \frac{10}{14} = \frac{26}{14} = \frac{13}{7}$	4	
3 ن	البعدان الحقيقيان للملعب ب cm ثم m $L = 4 \times 1000 = 4000 \text{ cm} = 40 \text{ m}$ $l = 2 \times 1000 = 2000 \text{ cm} = 20 \text{ m}$	5	
13 نقطة			
1 ن 1,5 ن	إنشاء زاوية قياسها $75^\circ$ إنشاء منصف الزاوية	6	الهندسة
3 ن	إنشاء متوازي الأضلاع ABCD بحيث: $AB = 6 \text{ cm}$ و $AD = 4 \text{ cm}$ و $\widehat{BAD} = 50^\circ$ <ul style="list-style-type: none"> <li>• إنشاء الضلعين AB- AD (1 ن)</li> <li>• إنشاء الزاوية <math>\widehat{BAD} = 50^\circ</math> (1 ن)</li> <li>• إنشاء متوازي الأضلاع (1 ن)</li> </ul>	7	
2,5 ن	إنشاء مماثل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (D)	8	
2 ن	المساحة المخصصة لغرس أشجار الزيتون هي مساحة المعين: $S = \frac{17 \times 25}{2} = \frac{425}{2} = 212,5 \text{ m}^2$	9	
1 ن	استنتاج: مساحة الجزء الفارغ هي نفس المساحة المخصصة لغرس الزيتون. (تقبل جميع الحلول الممكنة)	10	
11 نقطة			
$2,5 \times 4 =$ 10 ن	$5,16 \text{ dam } 534 \text{ cm} = 56,94 \text{ m}$ $3702 \text{ Kg } 2,2\text{t} = 59020 \text{ hg}$	11	القياس

	74,3 m <sup>2</sup> 348 dm <sup>2</sup> = 0,7778 a 9,63 m <sup>3</sup> 25 dm <sup>3</sup> = 965500cl																	
1,5 ن	حجم المسبح: $V = L \times l \times h = 15 \times 4 \times 3,5 = 210 \text{ m}^3$	12																
1,5 ن	الكمية اللازمة باللتر (l) لملء $\frac{2}{3}$ من المسبح: $V \times \frac{2}{3} = 210 \times \frac{2}{3} = \frac{420}{3} = 140 \text{ m}^3 = 140000 \text{ l}$	13																
13 نقطة																		
0,75 ن	يوم السبت	14	تنظيم ومعالجة البيانات															
0,75 ن	يوم الاثنين	15																
0,25 × 6 = 1,5 ن	<table border="1"> <thead> <tr> <th>الأحد</th> <th>الجمعة</th> <th>السبت</th> <th>الثلاثاء</th> <th>الأربعاء</th> <th>الخميس</th> <th>الاثنين</th> <th>الأيام</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7500</td> <td>4500</td> <td>9000</td> <td>1500</td> <td>3000</td> <td>2500</td> <td>1000</td> <td>عدد الحالات</td> </tr> </tbody> </table>	الأحد		الجمعة	السبت	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الاثنين	الأيام	7500	4500	9000	1500	3000	2500	1000	عدد الحالات
الأحد	الجمعة	السبت	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الاثنين	الأيام											
7500	4500	9000	1500	3000	2500	1000	عدد الحالات											
3 نقط																		
40 نقطة	المجموع																	