


دورة يونيو 2021	الامتحان الموحد الاقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية	 <p>الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التربية والتعليم العالي المعهد الوطني للتربية والتعليم بجانبه الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية</p>
مدة الإنجاز: ساعة ونصف	مادة الرياضيات	
رقم الامتحان:	الاسم الكامل:	

خاص بالكتابة (لا تكتب شيئا في هذا الإطار):
اسم المصحح:
التوقيع:
النقطة النهائية بالأرقام: 40/..... النقطة النهائية بالحروف:

المجال الرئيسي الأول: الأعداد و الحساب. (13 ن)

1. ضع و أجز ما يلي:

$(950 - 87,5) + 19,5$	$147,5 \times 329$	$1677 \div 21,5$
(2,5 ن)	(2,5 ن)	(2,5 ن)

2. احسب ما يلي: (2,5 ن)

$$\left(\frac{3}{5} + \frac{1}{5}\right) \div \left(\frac{7}{3} - \frac{1}{2}\right) = \dots\dots\dots$$

.....
.....

(3 ن)

3. المسافة الحقيقية بين مدينتين هي 350 km .

ما هي المسافة بالسنتيمتر (cm) التي تفصل بين المدينتين على خريطة ممثلة بالسلم $\frac{1}{10\ 000\ 000}$ ؟

.....

.....

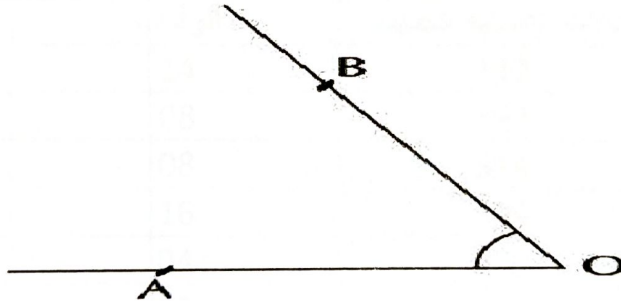
.....

.....

المجال الرئيسي الثاني: الهندسة. (11 ن)

(2ن)

4. أنشئ (O) منصف الزاوية $A\hat{O}B$



5. أنشئ متوازي الأضلاع ABCD داخل الإطار أسفله، بحيث $AB=5\text{ cm}$ ؛ $AD=3\text{ cm}$ ؛ $\hat{B}AD = 40^\circ$

(3ن)

.....

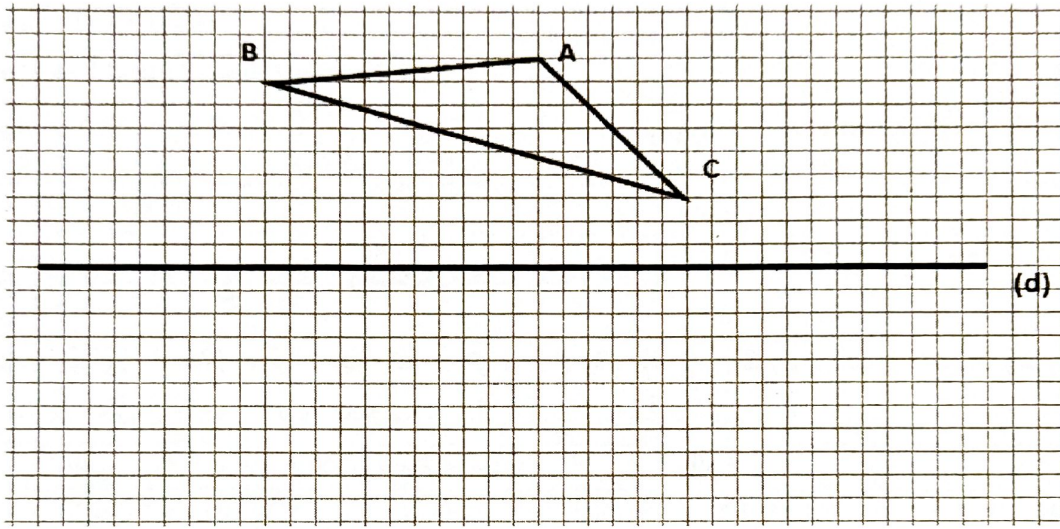
.....

.....

.....

(3ن)

6. أنشئ IJK مماثل المثلث ABC بالنسبة لمحور التماثل (d)



(3ن)

7. حقل على شكل مستطيل، طوله 20 m وعرضه نصف طوله.

احسب مساحة هذا الحقل بالمتر المربع (m²)

12 hm 12,47 dam = m

12 q 257,5 Kg = t

25 Km² 6,5 dam² = a

95 dm³ 0,75 m³ = cm³

المجال الرئيسي الثالث: القياس. (13 ن)

8. حول إلى الوحدة المطلوبة: (2.5)

(2,5 ن)

(2,5 ن)

(2.5 ن)

9. صهريج على شكل متوازي المستطيلات، قياس طول قاعدته 7,5 m وقياس عرض قاعدته 0,4dam ، وقياس ارتفاعه 2,5 m .

احسب حجم الصهريج بالمتر المكعب (m^3). (3 ن)

المجال الرئيسي الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (3 ن)

10. يوضح الجدول أسفله، معطيات عن تطور الوضع الوبائي لفيروس كورونا ببلادنا، طيلة الأسبوع الأول من شهر مارس 2021. (من الإثنين فاتح مارس إلى الأحد 07 مارس 2021)

المتعافون	الوفيات	حالات الإصابة الجديدة	اليوم
299	14	112	الإثنين
523	08	393	الثلاثاء
557	08	594	الأربعاء
508	16	394	الخميس
477	04	420	الجمعة
509	03	407	السبت
321	06	249	الأحد

انطلاقاً من المعطيات أعلاه، أجب عن الأسئلة التالية:

a. ماهو اليوم الذي سجل فيه أكبر عدد من حالات الإصابة الجديدة ؟ (1ن)

b. احسب عدد حالات الوفيات خلال هذا الأسبوع . (1ن)

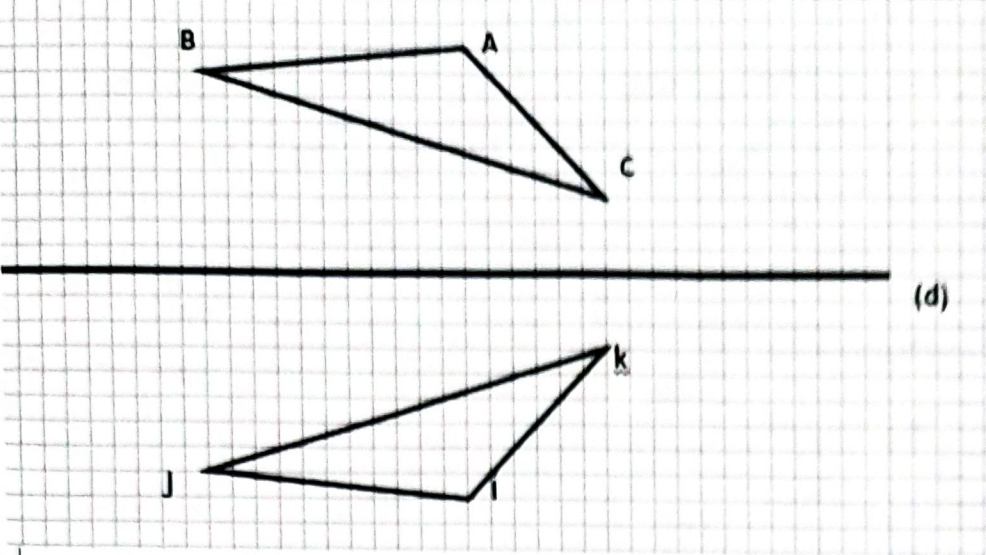
c. ماهي الأيام التي تجاوز فيها عدد المتعافين 480 شخصاً؟ (1ن)



المديرية الإقليمية لمراكش

تصحيح الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

النقطة	عناصر الإجابة	السؤال	المجال الرئيسي	
2.5 ن لكل عملية صحيحة	$(950 - 87,5) + 19,5$ $\begin{array}{r} 950,0 \\ - 87,5 \\ \hline 862,5 \\ + 19,5 \\ \hline 882,0 \end{array}$	$147,5 \times 329$ $\begin{array}{r} 147,5 \\ \times 329 \\ \hline 13275 \\ + 2950 \\ \hline 4425 \\ + 4425 \\ \hline 48527,5 \end{array}$	$1677 \div 21,5$ $\begin{array}{r} 16770 \quad \quad 215 \\ - 1505 \quad \downarrow \\ \hline 01720 \\ - 1720 \\ \hline 0000 \end{array}$	1 الأعداد والحساب
2,5 ن	$\left(\frac{3}{5} + \frac{1}{5}\right) \div \left(\frac{7}{3} - \frac{1}{2}\right) = \frac{4}{5} \div \left(\frac{14}{6} - \frac{3}{6}\right) = \frac{4}{5} \div \frac{11}{6} = \frac{4}{5} \times \frac{6}{11} = \frac{24}{55}$	2		
3 ن	<p>المسافة على الخريطة ب cm هي:</p> $35\,000\,000 \times \frac{1}{10\,000\,000} = 35\,000\,000 \div 10\,000\,000 = 3.5$	3		
2 ن	<p>إنشاء منصف الزاوية</p>	4	الهندسة	
3 ن	<p>إنشاء الشكل المطلوب باستعمال الأدوات الهندسية</p>	5		

3ن		6	
3ن	<p>مساحة هذا الحقل بالمتر المربع (m^2):</p> $S = L \times l = 20 \times (20 \times \frac{1}{2}) = 200 m^2$	7	
2.5 ن لكل تحويل	<p>إجراء التحويلات المطلوبة</p> <p>12 hm 12,47 dam = 1324.7 m 12 q 257,5 Kg = 1.4575 t 25Km² 6,5 dam² = 250 006.5 a 95 dm³ 0,75 m³ = 845 000 cm³</p>	8	القياس
3ن	<p>حجم الصهريج بالمتر المكعب (m^3) هو:</p> $V = L \times l \times H = 7.5 \times 4 \times 2.5 = 75$	9	
1ن 1ن 1ن	<p>a. يوم الأربعاء. b. عدد الوفيات: $14 + 8 + 8 + 16 + 4 + 3 + 6 = 59$ c. الثلاثاء - الأربعاء - الخميس - السبت</p>	10	تنظيم ومعالجة البيانات