

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة طنجة - تطوان - الحسيمة المديرية الإقليمية بتطوان	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
	دورة يونيو 2021
	مادة: الرياضيات

عناصر الأجوبة وسلم التنقيط

التنقيط الجزئي	عناصر الأجوبة	التنقيط	الأسئلة								
	I - المجال الرئيسي الأول: الأنشطة العددية:		01								
الجمع: 2 ن الطرح: 2 ن الضرب: 2 ن القسمة: 2 ن	<table border="1"> <tr> <td>2503,4 + 1400,75</td> <td>8008 - 3904,15</td> <td>37,25 × 68</td> <td>90,2 ÷ 44</td> </tr> <tr> <td>3904,15</td> <td>4103,85</td> <td>2533</td> <td>2,05</td> </tr> </table>	2503,4 + 1400,75	8008 - 3904,15	37,25 × 68	90,2 ÷ 44	3904,15	4103,85	2533	2,05	13 ن	
2503,4 + 1400,75	8008 - 3904,15	37,25 × 68	90,2 ÷ 44								
3904,15	4103,85	2533	2,05								
2 ن	$(\frac{1}{3} + \frac{3}{2}) \times (\frac{9}{4} - 2) = (\frac{2}{6} + \frac{9}{6}) \times (\frac{9}{4} - \frac{8}{4}) = \frac{11}{6} \times \frac{1}{4} = \frac{11}{24}$		02								
1,5 ن 1,5 ن	<p>الفائدة السنوية بالدرهم: 97200 - 90000 = 7200</p> <p>السعر الذي وظف به المبلغ: (7200 × 100) ÷ 90000 = 8%</p>		03								
3 ن	II - المجال الرئيسي الثاني: الأنشطة الهندسية		04								
3 ن	رسم منصف الزاوية بعد رسم زاوية قياسها 85°. رسم متوازي الأضلاع ABCD بالقياسات المطلوبة.		05								
2 ن	إنشاء شكلا رباعيا A'B'C'D' المماثل للشكل ABCD بالنسبة لمحور (d).	11 ن	06								
1 ن 1,5 ن 0,5 ن	<p>القاعدة الصغرى بـ m : (120 × 3) ÷ 4 = 90</p> <p>مساحة الحقل بـ m² : [(120 + 90) × 45] ÷ 2 = 4725</p> <p>التحويل: 4725 m² = 47,25 a</p>		07								
2,5 ن 2,5 ن 2,5 ن 2,5 ن	III - المجال الرئيسي الثالث: أنشطة القياس		08								
	0,5 t 6,4 kg 537 hg = 5,601 q 5hm 17,9 dam 300 m = 979 m 3,64 m ³ 42,6 dal 14601 cm ³ = 4080,601 dm ³ 265,83 dam ² 195 m ² = 2,6778 ha	13 ن									
1 ن 1 ن 1 ن	<p>حجم الصهريج: 7 × 3,5 × 2,5 = 61,25 m³</p> <p>التحويل: 61,25 m³ = 61250 ℓ</p> <p>عدد اللترات لملء $\frac{3}{4}$ الصهريج: 61250 × $\frac{3}{4}$ = 45937,5 ℓ</p>		09								
1 ن 1 ن 1 ن	IV - المجال الرئيسي الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات		10								
	أ- الدولة التي زارها أكبر عدد من السواح في نفس اليوم: الصين ب- الدولة التي زارها أقل عدد من السواح في نفس اليوم: البرتغال ج- الدولة التي زارها $\frac{3}{4}$ السائحين الذين زاروا ماليزيا في نفس اليوم: كوريا الجنوبية	3 ن									
40 40		40 نقطة	المجموع								

ملاحظة: بالنسبة للمسائل، تقبل كل طريقة أخرى صحيحة تؤدي إلى الحل، كما تعطى نصف النقطة إذا أخطأ المترشح في الحسابات وكانت الطريقة التي اتبعها سليمة.