المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني

ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ
ⴷ ⵓⵙⵉⵍⵖ ⴰⵣⵣⵓⵍⴰⵏ

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة طنجة – تطوان - الحسيمة
المديرية الإقليمية : طنجة – أصيلة

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة نهاية الدروس الابتدائية دورة يونيو 2016

- مادة الرياضيات – **- شبكة التصحيح -**

المجال	رقم السؤال	الجواب الصحيح	النقطة		المجموع
الأعداد و الحساب	1	$5,231 - 5,321 - \frac{81}{4} - 23,151 - 23,45 - 105$	2,5	0 خطأ	16 ن
			1	2 خطأ	
			0	2 + خطأ	
	2	a. $7564 - (574 + 4723,25)$ $= 7564 - \boxed{5297,25}$ $= \boxed{2266,75}$	0,5	الوضع	
			1	العملية 1	
			1	العملية 2	
		b. $35,74 \times 86 = 3073,64$	0,5	الوضع	
			1,5	الضرب	
			0,5	الجمع	
		c. $981,75 \div 4,25 = 231$	0,5	الوضع	
			1,5	العمليات	
			0,5	الخارج	
	3	$(\frac{3}{5} + \frac{5}{2}) \times (\frac{7}{4} - \frac{3}{4}) = \frac{31}{10} \times 1 = \frac{31}{10}$ أو 3,1	2,5		
	4	النسبة المئوية هي : 40 % العمليات : $\frac{10}{25} \times 100 = 0,4 \times 100 = 40$	1	الطريقة	
			1,5	العمليات	
			1	النتيجة	
الهندسة	5	إنشاء صحيح للزاوية مع هامش خطأ : $\pm 1°$	2,5		11 ن
	6	إنشاء صحيح للدائرة مع هامش خطأ : $\pm$ 1mm	2,5		
	7	إنشاء صحيح للشكلين الهندسيين المتماثلين	3	0 خطأ	
			1	1 خطأ	
			0	2 + خطأ	
	8				

المطلوب	العمليات الحسابية	النتيجة	الوحدة
	1,5 نقطة	1 نقطة	0,5 نقطة
القطر الصغير	$225 \div 3$	75	m
المساحة	225×75	16875	m^2
ثمن الشراء	16875×1200		dh

<table>
<tr><td rowspan="9"></td><td>2,5</td><td colspan="3">a. 81,5 km = 8150 m</td><td rowspan="4">9</td><td rowspan="9">القياس</td></tr>
<tr><td>2,5</td><td colspan="3">b. 7,6 t = 7600 kg</td></tr>
<tr><td>2,5</td><td colspan="3">c. 2,5 ha = 25000 m^2</td></tr>
<tr><td rowspan="2">13 ن</td><td colspan="3">d. 43,5 hl = 4350 L</td></tr>
<tr><td>2,5</td><td>المطلوب</td><td>العملية الحسابية</td><td>النتيجة</td><td>وحدة القياس</td><td rowspan="4">10</td></tr>
<tr><td>0,5 نقطة</td><td>2 نقطة</td><td>0,5 نقطة</td><td>0,5 نقطة</td></tr>
<tr><td>m^3</td><td>الحجم</td><td>3,14 x 4 x 8</td><td>100,48</td><td></td></tr>
<tr><td>L</td><td>الحمولة</td><td>100,48 m^3 = 100480 L</td><td>100480</td><td></td></tr>
<tr><td>40 ن</td><td colspan="5">المجموع</td></tr>
</table>