	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة كليم واد نون المديرية الإقليمية طانطان	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2017
	مـــادة: الرياضيات	المعامل: 2

التصحيـــــح: عناصر الإجابة وسلم التنقيط

المجال	رقم السؤال		عناصر الأجوبة	التنقيط
الأعداد والحساب (16 نقطة)	1- رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا		$0,06 < \frac{3}{5} < 1,05 < \frac{3}{2} < 6$	2,5 ن
	2- ضع و أنجز (تخصم نصف النقطة الممنوحة عند نسيان الفاصلة أو عدم وضعها في محلها في نتيجة العملية)		6 827,39 – 5 718 = **1 109,39** **1 109,39** + 4 679, 03 = **5 788,42**	1,25 ن 1,25 ن
			28,56 X 74 = **2 113,44**	2,5 ن
			48 : 6,4 = **7,5**	2,5 ن
	3- أحسب		$\frac{2}{3} - \frac{1}{4} = \frac{5}{12}$	0,5 ن لتوحيد المقام + 0,5 ن للنتيجة الصحيحة
			$\frac{7}{2} + \frac{2}{5} = \frac{39}{10}$	0,5 ن لتوحيد المقام + 0,5 ن للنتيجة الصحيحة
			$\frac{5}{12} \times \frac{39}{10} = \frac{195}{120}$ أو $\frac{13}{8}$	0,5 ن
	4 مسألة	1- مبلغ الإجمالي للمصاريف	8000 + 3000 + 4000 + 3000 = **18 000 DH** (تمنح **1 ن** للعملية و **0,5 ن** للنتيجة الصحيحة)	1,5 ن
		2-المبلغ المالي الذي ينقصه	**4 500 DH** = 18 000 : 4 **أو** 18000 X 1/4 (تمنح **1 ن** للعملية و **1 ن** للنتيجة الصحيحة)	2 ن
الهندسة (11 نقطة)	1- ارسم الزاوية AÔB قياسها 100°. ما نوعها؟ لماذا؟		رسم الزاوية **AÔB=100°** باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة	1,5 ن
			نوعها: منفرجة؛ لأن: 100° > 90°	0,5 ن + 0,5 ن
	2- أنشئ الرباعي ABCD . - ما طبيعة الرباعي ABCD؟		قطراه متقايسان AC = BD = 4 cm **(0,5 ن)** ينصف كل واحد منهما الآخر **(1 ن)** وغير متعامدين**(0,5ن)**.	2 ن
			طبيعة الرباعي ABCD: **مستطيل**	1 ن
	3- أنشئ مماثلا للشكل على الشبكة بالنسبة ل(D)		**إنشاء مماثل** الشكل الهندسي	2,5 ن
	4-مسألة		أ- **حساب مساحة الملعب ب(m^2)**: **40 X 20= 800** (تمنح **1 ن** للعملية و **0,5 ن** للنتيجة الصحيحة)	1,5 ن
			ب- ثمن إصلاح الملعب:**800 X120 = 96 000 DH** (تمنح **1 ن** للعملية و **0,5 ن** للنتيجة الصحيحة)	1,5 ن
القياس (13 نقطة)	1- حول إلى الوحدات المطلوبة		7 km 26,4 dam =**72,64 hm ;**	2,5 ن
			4,3 t 250 kg = **45,5 q ;**	2,5 ن
			725,8 a 3000 m^2 = **7,558 ha ;**	2,5 ن
			3,7 m^3 5216 dm^3 = **8 916 ℓ ;**	2,5 ن
	2-مسألة	أ- احسب حجم الصهريج ب(m^3).	**1,5 X 3 X 1,2 = 5,4 m^3** (تمنح **1 ن** للعملية و **0,5 ن** للنتيجة الصحيحة)	1,5 ن
		ب-احسب كمية الماء المتبقية ب(ℓ)	**5,4 : 3 = 1,8 m^3 = 1 800 ℓ** أو **5,4 x 1/3** (تمنح **1 ن** للعملية و **0,5 ن** للنتيجة الصحيحة)	1,5 ن