


<p>الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2017</p>	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة كلميم واد نون المديرية الإقليمية طانطان</p>	
<p>المعامل: 2</p>	<p>مادة: الرياضيات</p>	
<p>التصحيح: عناصر الإجابة وسلم التنقيط</p>		

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	1,25 ن
		1 109,39 + 4 679, 03 = 5 788,42	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 الصححة
		$\frac{7}{2} + \frac{2}{5} = \frac{39}{10}$	0,5 ن لتوحيد المقام + 0,5 ن للنتيجة الصححة
		$\frac{5}{12} \times \frac{39}{10} = \frac{195}{120}$ 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	18000 X 1/4 أو 18 000 : 4 = 4 500 DH (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 (0,5 ن).	2 ن
		طبيعة الرباعي ABCD: مستطيل	1 ن
	3- أنشئ مماتلا للشكل على الشبكة بالنسبة ل(D)	إنشاء مماتل الشكل الهندسي	2,5 ن
	4-مسألة	أ- حساب مساحة الملعب ب(m²): 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 m² = 7,558 ha ;	2,5 ن
		3,7 m³ 5216 dm³ = 8 916 ℓ ;	2,5 ن
	2-مسألة	أ- احسب حجم الصهرج ب(m³). (تمنح 1 ن للعملية و 0,5 ن للنتيجة الصحيحة)	1,5 ن
		ب- احسب كمية الماء المتبقية ب(ℓ) (تمنح 1 ن للعملية و 0,5 ن للنتيجة الصحيحة)	1,5 ن