

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

المجال	رقم السؤال	عناصر الأجوبة	التنقيط	
الأعداد والحساب (16 نقطة)	1- رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايدا	$0,06 < \frac{3}{5} < 1,05 < \frac{3}{2} < 6$	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	
		$28,56 \times 74 = 2\ 113,44$	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	$18000 \times \frac{1}{4}$ أو $18\ 000 : 4 = 4\ 500$ DH (تمنح 1 ن للعملية و 1 ن للنتيجة الصحيحة)	2 ن
الهندسة (11 نقطة)	1- ارسم الزاوية $\hat{A}OB$ قياسها 100° . ما نوعها؟ لماذا؟	رسم الزاوية $\hat{A}OB=100^\circ$ باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة	1,5 ن	
	2- أنشئ الرباعي ABCD . - ما طبيعة الرباعي ABCD؟	نوعها: منفرجة؛ لأن: $100^\circ > 90^\circ$	قطراه متقايسان $AC = BD = 4$ cm (ن 0,5) ينصف كل واحد منهما الآخر (ن 1) وغير متعامدين (ن 0,5).	0,5 ن + 0,5 ن
		طبيعة الرباعي ABCD: مستطيل	إنشاء مماثل الشكل الهندسي	2 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): $40 \times 20 = 800$ (تمنح 1 ن للعملية و 0,5 ن للنتيجة الصحيحة)	ب- ثمن إصلاح الملعب: $800 \times 120 = 96\ 000$ DH (تمنح 1 ن للعملية و 0,5 ن للنتيجة الصحيحة)	1,5 ن
		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 الصهرج ب (m^3). (تمنح 1 ن للعملية و 0,5 ن للنتيجة الصحيحة)	$1,5 \times 3 \times 1,2 = 5,4\ m^3$	1,5 ن
		ب- احسب كمية الماء المتبقية ب (l) (تمنح 1 ن للعملية و 0,5 ن للنتيجة الصحيحة)	$5,4 \times \frac{1}{3}$ أو $5,4 : 3 = 1,8\ m^3 = 1\ 800\ l$	1,5 ن