المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة فاس -مكناس المديرية الإقليمية لمولاي يعقوب	**الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية** **دورة يونيو 2018** **مادة الرياضيات** **مدة الإنجاز: 1ساعة ونصف** **عناصر الإجابة**

المجال الرئيسي	رقم السؤال	عناصر الإجابة	التنقيط
المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب	1	$0,46< 4,06 <\frac{23}{5}<\frac{47}{10}<46<406$ تمنح نصف نقطة عن كل جواب صحيح إلى غاية أن يرتكب المترشح (ة) خطأ.	3 ن
	2	$(62 - 48,4)+ 245,06=286,4+245,06=531,46$ لاتقبل الإجابة إلا بعد التحقق من صحة الإنجاز في وضع عمودي	الطرح 1ن الجمع 1.5ن
	3		الطرح 1,5ن الضرب 1ن
	4	$37\times34,02=1258,74$ لا تقبل الإجابة إلا بعد التحقق من صحة الإنجاز في وضع عمودي	2ن
	5	$126 :4,5=28$ لا تقبل الإجابة إلا بعد التحقق من صحة الإنجاز في وضع عمودي	2,5 ن
	6	$2736\times \frac{1}{80}=34,2cm$ يقبل أي نموذج آخر صحيح للحل	3,5 ن
المجال الرئيسي الثاني: الهندسة	7	أ. التحقق من إنشاء الزاويةبواسطة المنقلة1,5ن ب. زاوية منفرجة.0,5ن	2ن
	8	- التحقق من رسم معين قياس قطريه AC=3cm و BD=4cm . ✓ رسم قطرين حاملاهما متعامدان 1 ن ✓ أو: رسم قطرين يتقاطعان في منتصفهما حاملاهما متعامدان 2 ن ✓ أو: رسم الشكل دون خطأ 3ن	3ن
	9	- يرسم مماثل الشكل بدون خطأ.	3ن
	10	$\frac{P}{2}=(L+ \ell)=\frac{800}{2}=400m$ $\ell=\frac{400}{4}=100m$ و $L=400-100=300m$ $S=100\times300=30000m^2= 3ha$	1 ن 1 ن 1 ن
المجال الرئيسي الثالث: القياس	11	674,2dam 13,5hm = 8092 m	2,5ن
	12	136hg 341dag = 17,01kg	2,5ن
	13	0,3ha 26m² 401dm² = 30,3001a	2,5ن
	14	36hℓ 801dal = 11610dm³	2,5ن
	15	حجم الخزان: $V=(r^2x\pi) xh=(3,14 x2 x2) x6=75,36m^3$ — 1,5 ن سعة الماء اللازمة: $75,36 x\frac{2}{3} =50,24m^3$ — 1 ن التحويل: $50,24m^3=50240\ell$ — 0,5 ن	3 ن

ملحوظة: بالنسبة للمسائل تقبل كل طريقة أخرى تؤدي إلى الحل. كما تمنح نصف النقطة إذا أخطأ المترشح في الحساب وكانت الطريقة التي اتبعها سليمة.