

المملكة المغربية



وزارة التربية الوطنية  
الأكاديمية الجموعية للتربيه والتقويم  
لجهة سوس ماسة درعة  
النيابة الإقليمية لراكورة

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الابتدائية  
دوره يونيو 2012

$\frac{1}{2}$	المدة : ساعة ونصف	المعامل : 2	المادة : الرياضيات
---------------	-------------------	-------------	--------------------

I- انشطة عددية: 20 نقطة

نقطتان	▶ $832 - (635,96 + 89,59)$	(1) أضع و أنجز العمليات التالية:
نقطتان	▶ $87,4 \times 9,06$	
نقطتان	▶ $426,6 \div 2,4$	
نقطة 1,5	▶ $\frac{3}{7} + 5$	(2) احسب مايلي:
نقطة 1,5	▶ $0,7 - \frac{6}{11}$	
نقطة 1,5	▶ $\frac{7}{3} \div \frac{9}{4}$	
نقطة 1,5	▶ $0,15 \times \frac{7}{8}$	
نقطة 1,5	.	(3) أحدد مضاعفات العدد 6 المحصورة بين 19 و 59.
نقطة 1,5	43,7 ; 44 ; 43,07 ; 4,37	(4) أرتب الأعداد التالية ترتيباً تزايدياً باستعمال الرمز المناسب:
نقطة 1	.	حق مستطيل الشكل بعده على التصميم بسلم $\frac{1}{1000}$ هما: الطول يساوي 8cm والعرض يساوي 3cm
نقطة 1	.	أ - أوجد بالمتر قياس الطول الحقيقي للحق. ب - أوجد بالمتر قياس العرض الحقيقي للحق. ج - احسب قياس المحيط الحقيقي للحق.
نقطتان	.	

$\frac{2}{2}$	المدة: ساعة ونصف	المعامل: 2	المادة: الرياضيات
---------------	------------------	------------	-------------------

II - أنشطة القياس: 10 نقط

نقطة 1,5	$\triangleright 7,13 \text{ m} = \dots \text{ hm}$	(1) أنجز التحويلات التالية:
نقطة 1,5	$\triangleright 6,3 \text{ t} - 785 \text{ kg} = \dots \text{ q}$	
نقطة 1,5	$\triangleright 8,25 \text{ ha } 1825 \text{ m}^2 = \dots \text{ dam}^2$	
نقطة 1,5	$\triangleright 7,17 \ell 1028 \text{ cm}^3 = \dots \text{ hl}$	
		(2) مسألة:
نقطتان	صهريج على شكل متوازي المستويات بعده قاعده هما : 8m و 5m و ارتفاعه 1,5m .	
نقطتان	أ - احسب قياس المساحة الجانبية للصهريج بـ $\text{m}^2$ .	
	ب - أوجد باللتر ( $\ell$ ) كمية الماء اللازمة لملء % 40 من هذا الصهريج.	

III - أنشطة هندسية: 10 نقط

نقطتان	(1) انشى مستقيمين (D) و (K) متعامدين في النقطة O.
نقطتان	(2) انشى دائرة $C_1$ مركزها O وشعاعها 3cm تقطع المستقيم (D) في النقطتين A و C.
نقطتان	(3) انشى دائرة $C_2$ مركزها O وشعاعها 4cm تقطع المستقيم (K) في النقطتين B و D.
نقطتان	(4) ماهي طبيعة الرباعي ABCD .
نقطتان	(5) احسب قياس مساحة الرباعي ABCD بـ $\text{cm}^2$ .