

الصفحة	مدة الإنجاز : 1 ساعة و30 دقيقة	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2015	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة فاس - بولمان نيابة إقليم مولاي يعقوب
		مادة: الرياضيات	
1 / 1			

سلم التقريب	I / المجال الرئيسي الأول : الأعداد والحساب (16 نقطة)
3 ن	1) أضع وأنجز : (8 نقط) $4560,75 + (1400 - 181,178) =$
2.5 ن	$16,04 \times 7,50 =$
2.5 ن	$2247 \div 17,5 =$
	2) أكتب ثلاثة أعداد كسرية : (3 نقط)
1.5 ن	– تساوي $\frac{3}{4}$ ومقام كل منها أصغر من 30 :
1.5 ن	– تساوي 10 ومقام كل منها أصغر من 6 :
	3) مسألة : (5 نقط)
2.5 ن	اقترض شخص مبلغا من المال، من البنك قدره 42000 درهما بسعر فائدة سنوية تساوي 8 % .
2.5 ن	– أحسب مبلغ الفائدة السنوية لهذا القرض .
2.5 ن	– ما هو المبلغ الكلي الذي سوف يؤديه هذا الشخص خلال 12 شهرا .

	II / المجال الرئيسي الثاني : الأنشطة الهندسية (11 نقطة)
3 ن	4) باستعمال الأدوات الهندسية الضرورية، أنشئ دائرة مركزها (O) ، وقياس شعاعها 2.5 cm – ارسم المستقيم (E) المار من النقطة (O)، والذي يقطع الدائرة في النقطتين (A) و (C) ثم ارسم المستقيم (F) المتعامد مع (E) في النقطة (O) والذي يقطع الدائرة في النقطتين (B) و (D) .
2 ن	– ما هي طبيعة الرباعي (ABCD)
	5) مسألة : (6 نقط)
	– حقل على شكل شبه منحرف، مساحته 12192 m^2 وارتفاعه 96 m .
2 ن	– احسب مجموع قياس القاعدتين بالمتر .
4 ن	– احسب قياس القاعدة الكبرى وقياس القاعدة الصغرى ، إذا علمت أن الفرق بينهما هو 20 m .

	III / المجال الرئيسي الثالث: أنشطة القياس (13 نقطة)
	6) حول إلى الوحدة المطلوبة: (8 نقط)
2 ن	$2,75 \text{ t } 15,55 \text{ q } 213 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ hg}$
2 ن	$0,75 \text{ km } 209 \text{ dam } 13\text{m} = \dots\dots\dots \text{ hm}$
2 ن	$0,078 \text{ ha } 9,625 \text{ dam}^2 125 \text{ ca} = \dots\dots\dots \text{ a}$
2 ن	$7,05 \text{ m}^3 6,15 \text{ hl } 15 \text{ dm}^3 \dots\dots\dots \ell$
	7) مسألة : (5 نقط)
5 ن	تمت تغطية طريق، عرضها 6 m وطولها 20 km ، بطبقة من الزفت سمكها 5cm . – كم صهريج من الزفت يلزم لإنجاز هذا المشروع ؟ إذا علمت أن سعة الصهريج هي 2000 hl