

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	4560,75 + (1400 – 181,178) =	(1) أضع وأنجز : (8 نقط)
2.5 ن	16,04 × 7,50 =	
2.5 ن	2247 ÷ 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)
		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	(4)
	– 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 t 15,55 q 213 kg =..... hg	
2 ن	0,75 km 209 dam 13m = hm	
2 ن	0,078 ha 9,625 dam ² 125 ca = a	
2 ن	7,05 m ³ 6,15 hl 15 dm ³ ℓ	
		(7) مسألة : (5 نقط)
5 ن		تمت تغطية طريق، عرضها 6 m وطولها 20 km ، بطبقة من الزفت سمكها 5 cm .
		– كم صهريج من الزفت يلزم لإنجاز هذا المشروع ؟ إذا علمت أن سعة الصهريج هي 2000 hl