

الصفحة	مدة الإنجاز :	الامتحان الموحد الإقليمي لليل شهادة الابتدائية دوره يونيو 2015	 الملكية المغربية وزارة التربية الوطنية والتكنولوجيا الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة فاس - بولمان نيابة إقليم مولاي يعقوب
1 / 1	1 ساعة و 30 دقيقة	مادة: الرياضيات	

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

3 ن	II / المجال الرئيسي الثاني : الأنشطة الهندسية (11 نقطة)
2 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). – ما هي طبيعة الرباعي : (ABCD)
2 ن	(5) مسألة : (6 نقط) – حقل على شكل شبه منحرف، مساحته 12192 m^2 وارتفاعه 96 m . – احسب مجموع قياس القاعدتين بالметр . – احسب قياس القاعدة الكبرى وقياس القاعدة الصغرى ، إذا علمت أن الفرق بينهما هو 20 m .
4 ن	

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

التصحيح وسلم التنقيط	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الابتدائية دوره يونيو 2015 مادة: الرياضيات	 المـاـمـلـكـةـالـمـرـبـيـةـ وـرـلـاقـ وـرـلـاقـ لـلـتـرـيـةـ الـمـرـبـيـةـ وـلـاتـ وـلـاتـ وـلـاتـ وـلـاتـ وـلـاتـ وـلـاتـ الأـكـادـيـمـيـةـ الـجـهـوـيـةـ لـلـتـرـيـةـ وـالـتـكـوـينـ لـجـهـةـ فـاسـ - بـولـمـانـ نـيـابـةـ إـقـلـيمـ مـوـلـايـ يـعـقـوبـ
---------------------------------------	---	--

سلم التنقيط	I / المجال الرئيسي الأول : الأعداد والحساب (16 نقطة)
ن	أضاع وأنجز : (8 نقط)
3 ن	$4560,75 + (1400 - 181,178) = 5779,572$
2.5 ن	$16,04 \times 7,50 = 120,3$
2.5 ن	$2247 \div 17,5 = 128,4$
ن	(2) أكتب ثلاثة أعداد كسرية : (3 نقط)
1.5 ن	– تساوي $\frac{3}{4}$ ومقام كل منها أصغر من 30 (يمكن قبول جميع الأجوبة الصحيحة)
1.5 ن	– تساوي 10 ومقام كل منها أصغر من 6 : (يمكن قبول جميع الأجوبة الصحيحة)
ن	(3) مسألة : (5 نقط) – مبلغ الفائدة السنوية لهذا القرض :
2.5 ن	$42000 \times 8 \div 100 = 3360$
2.5 ن	– ما هو المبلغ الكلي الذي سوف يؤديه هذا الشخص، خلال 12 شهرا : $42000 + 3360 = 45360$

سلم التنقيط	II / المجال الرئيسي الثاني : الأنشطة الهندسية (11 نقط)
ن	(4) الإنشاء والاستنتاج : (5 نقط)
3 ن	– الإنشاء التام :
2 ن	– طبيعة الرباعي ABCD (ABCD) : مربع
ن	(5) مسألة : (6 نقط) – مجموع قياس القاعدتين : a و b
2 ن	$(12192 \times 2) \div 96 = 24384 \div 96 = 254$
2 ن	– قياس القاعدة الكبرى : (a) (المجموع + الفرق) $\div 2$ أي :
ن	$(254 + 20) \div 2 = 137$
2 ن	– قياس القاعدة الصغرى :
	$137 - 20 = 117$

سلم التقط	<u>III / المجال الرئيسي الثالث : أنشطة القياس (13 نقط)</u>
2 ن	(6) حول إلى الوحدة المطلوبة : (8 نقط)
2 ن	2,75 t 15,55 q 213 kg = 45180 hg
2 ن	0,75 km 209 dam 13m = 28,53 hm
2 ن	0,078 ha 9,625 dam ² 125 ca = 18,675 a
2 ن	7,05 m ³ 6,15 hl 15 dm ³ = 7680 ℥
	(7) مسألة : (5 نقط)
2 ن	- حجم طبقة الزفت ب m ³ :
2 ن	0,05 x 20000 x 6 = 6000
1 ن	- التحويل إلى hl :
	6000m ³ = 60000 hl
2 ن	- عدد البراميل اللازمة :
	60000 ÷ 2000 = 30