

<b>التصحيح</b> <b>وسلم التنقيط</b>	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2015	 المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
	<b>مادة: الرياضيات</b>	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة فاس - بولمان نيابة إقليم مولاي يعقوب

سلم التنقيط	<b>I / المجال الرئيسي الأول : الأعداد والحساب ( 16 نقطة )</b>
3 ن	<p>(1) أضع وأنجز : ( 8 نقط )</p> $4560,75 + ( 1400 - 181,178) = 5779,572$
2.5 ن	$16,04 \times 7,50 = 120,3$
2.5 ن	$2247 \div 17,5 = 128,4$
1.5 ن	<p>( 2 ) أكتب ثلاثة أعداد كسرية : ( 3 نقط )</p> <p>– تساوي <math>\frac{3}{4}</math> ومقام كل منها أصغر من 30 ( يمكن قبول جميع الأجوبة الصحيحة )</p>
1.5 ن	<p>– تساوي 10 ومقام كل منها أصغر من 6 : ( يمكن قبول جميع الأجوبة الصحيحة )</p>
2.5 ن	<p>( 3 ) مسألة : ( 5 نقط )</p> <p>– مبلغ الفائدة السنوية لهذا القرض :</p>
2.5 ن	$42000 \times 8 \div 100 = 3360$
2.5 ن	<p>– ما هو المبلغ الكلي الذي سوف يؤديه هذا الشخص، خلال 12 شهرا :</p> $42000 + 3360 = 45360$

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

III / المجال الرئيسي الثالث : أنشطة القياس ( 13 نقط )

(6) حول إلى الوحدة المطلوبة : ( 8 نقط )

2 ن  $2,75 \text{ t } 15,55 \text{ q } 213 \text{ kg} = 45180 \text{ hg}$

2 ن  $0,75 \text{ km } 209 \text{ dam } 13\text{m} = 28,53 \text{ hm}$

2 ن  $0,078 \text{ ha } 9,625 \text{ dam}^2 125 \text{ ca} = 18,675 \text{ a}$

2 ن  $7,05 \text{ m}^3 6,15 \text{ hl } 15 \text{ dm}^3 = 7680 \ell$

(7) مسألة : ( 5 نقط )

– حجم طبقة الزيت ب  $\text{m}^3$  :

2 ن  $0,05 \times 20000 \times 6 = 6000$

– التحويل إلى hl :

1 ن  $6000\text{m}^3 = 60000 \text{ hl}$

– عدد البراميل اللازمة :

2 ن  $60000 \div 2000 = 30$

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 التنقيط	<b>I / المجال الرئيسي الأول : الأعداد والحساب ( 16 نقطة )</b>
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 .

	<b>II / المجال الرئيسي الثاني : الأنشطة الهندسية ( 11 نقطة )</b>
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 )
2 ن	– حقل على شكل شبه منحرف، مساحته $12192 \text{ m}^2$ 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 .

	<b>III / المجال الرئيسي الثالث: أنشطة القياس ( 13 نقطة )</b>
	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 5 cm . – كم صهريج من الزفت يلزم لإنجاز هذا المشروع ؟ إذا علمت أن سعة الصهريج هي 2000 hl