

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل  
شهادة الدروس الابتدائية  
دورة يونيو 2012



وزارة التربية الوطنية  
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
لجهة: طنجة - تطوان  
نيابة المضيق الفنيدق

1 2	عناصر الإجابة و سلم	مادة : الرياضيات
--------	---------------------	------------------

		<u>أنشطة عددية: 1 - ضع وأنجز :</u>
8ن	$790,37 + 456,9 = 1247,27$ (2pts) $607 - 104,89 = 502,11$ (2pts) $27,13 \times 5,06 = 137,2778$ (2pts) $117,6 \div 1,05 = 112$ (2pts)	
2ن	$\left(\frac{3}{5} \times \frac{25}{21}\right) \div \left(\frac{1}{8} + 0,25\right) = 40/21$ . (2pts)	2 - أحسب و اختزل :
2ن	$0,5002 < 5,002 < 5,02 < \frac{5002}{100} < 50,2$	3 - الترتيب التزايدى :
2ن	$570,03 - 507,03 - 507,3$	4 - خمس مئة وسبعة وحدات وثلاث أجزاء المئع :
4ن	$7845$ أو $7545$ أو $7245$ أو $7740$ أو $7440$ أو $7140$	5 -
2ن	$340$	6 - العدد الأكبر : $590$ العدد الأصغر :
	$9,45 dm^3$ $25 dal$ $0,27 m^3$	<u>7- أنشطة القياس:</u>
8ن	$970,7 ca$ $30,27 hm^2 = 3036,707 dam^2$ $0,05 t$ $354 hg$ $2,7 q = 355,4 kg$ $7825 s = 02 h$ $10 min$ $25 s$	$= 549,45 l$
0,5 ن		8 - حجم هذه القطعة ب: $cm^3$
0,5 ن		$1246 \div 8,9 = 140 cm^3$
1ن		مساحة هذه القطعة ب: $cm^2$ $8 \times 7 = 56 cm^2$
		سمك هذه القطعة هو: $140 \div 56 = 2,5 cm$
2ن		9- مسألة: محيط القطعة الأرضية المربعة الشكل هو: مساحتها هو: $14 \times 14 = 196 m^2 = 1,96 a$ أ - ثمنها $1,56 \times 250 = 490 DH$

4ن	<p>محيط القطعة الأرضية المستطيلة الشكل هو : <math>56m</math>  نصف المحيط هو : <math>28 m</math>  قياس الطول هو : <math>(28 \times 4) / 7 = 16m</math>  قياس العرض هو : <math>16 \times 3 / 4 = 12m</math>  مساحة القطعة هو : <math>16 \times 12 = 192m^2</math>  ب - ثمن القطعة الأرضية المستطيلة الشكل هو <math>1,92 \times 300 = 576DH</math></p>
4ن	<p><b>10- أنشطة هندسية</b>  أ- الشكل : أنظر ورقة التحرير.  ب- قياس الزاوية CAB هو : <math>80^\circ</math></p>

# الامتحان الإقليمي الموحد لنيل

## شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2012

المملكة المغربية



وزارة التربية الوطنية

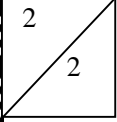
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين

لجهة : طنجة - تطوان

نيابة المضيق الفنيدق

1 2	مدة الإنجاز : ساعة ونصف	مادة : الرياضيات
8ن	$790,37 + 456,9 =$ $607 - 104,89 =$ $27,13 \times 5,06 =$ $117,6 \div 1,05 =$	<u>أنشطة عددية :</u> 1- ضع وأجز : 2- أحسب و اختزل : 3- رتب الأعداد الآتية تزايدا : 4- أخط الكتابة الرقمية الموافقة للكتابة الحرفية: خمسة مئة وسبعة وحدات وثلاث أجزاء المئمة: 5- ضع مكان النقط الرقم المناسب ليكون العدد . 4 . 7 قابلا للقسمة على 5 وعلى 3 في آن واحد . 6- عددان مجموعهما 930 والفرق بينهما 250 أحسب هذين العددين
2ن	$\left(\frac{3}{5} \times \frac{25}{21}\right) \div \left(\frac{1}{8} + 0,25\right)$	
2ن	$5,002 - \frac{5002}{100} - 5,02 - 50,2 - 0,5002$	
2ن	$570,03 - 507,03 - 507,3$	
4ن		
2ن		
8ن	$9,45 \text{ dm}^3$ $25 \text{ dal}$ $0,27 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ l}$ $970,7 \text{ ca}$ $30,27 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dam}^2$ $0,05 \text{ t}$ $354 \text{ hg}$ $2,7 \text{ q} = \dots\dots\dots \text{ kg}$ $7825 \text{ s} = \dots\dots\dots \text{ h} \dots\dots \text{ min} \dots\dots \text{ s}$	<u>أنشطة القياس :</u> 7- حول إلى الوحدة المطلوبة:

مادة الرياضيات



2ن

8 - كتلة قطعة من النحاس على شكل متوازي المستطيلات هي  $1246 \text{ g}$   
 - اوجد سمك هذه القطعة إذا علمت أن طولها  $8 \text{ cm}$  وعرضها  $7 \text{ cm}$  وأن الكتلة  
 الحجمية للنحاس  $8,9 \text{ kg / dm}^3$

6ن

9 - مسألة : اشترى شخص قطعتين أرضيتين هما نفس المحيط، الأولى على شكل مربع  
 قياس ضلعه  $10 \text{ m}$  والثانية على شكل مستطيل قياس عرضه يساوي  $\frac{3}{4}$  طوله.  
 أ- اوجد ثمن القطعة الأرضية مربعة الشكل إذا علمت ان ثمن الآر الواحد هو  $250 \text{ dh}$   
 ب- اوجد ثمن القطعة الأرضية المستطيلة الشكل إذا علمت ان ثمن الآر الواحد  
 $300 \text{ dh}$

أنشطة هندسية

4ن

10 - أ- أرسم المثلث  $(ABC)$  المتساوي الساقين في  $A$  بحيث:  $BC=5 \text{ cm}$  و  $ABC= 50^\circ$   
 ب- أحسب قياس الزاوية  $CAB$ ؟