

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل

شهادة الدروس الابتدائية

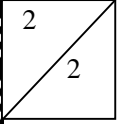
دورة يونيو 2012



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

1 2	مدة الإنجاز : ساعة ونصف	مادة : الرياضيات
8ن	$790,37 + 456,9 =$ $607 - 104,89 =$ $27,13 \times 5,06 =$ $117,6 \div 1,05 =$	أنشطة عددية : 1- ضع وأجز : 2- أحسب و اختزل : 3- رتب الأعداد الآتية تزايدا : 4- أخط الكتابة الرقمية الموافقة للكتابة الحرفية: 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 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 hg $2,7 \text{ q} = \dots\dots\dots \text{ kg}$ $7825 \text{ s} = \dots\dots\dots \text{ h} \dots\dots \text{ min} \dots\dots \text{ s}$	أنشطة القياس : 7- حول إلى الوحدة المطلوبة:

مادة الرياضيات



2ن

8 - كتلة قطعة من النحاس على شكل متوازي المستطيلات هي 1246 g
 - اوجد سمك هذه القطعة إذا علمت أن طولها 8 cm وعرضها 7 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 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 dh
 ب- اوجد ثمن القطعة الأرضية المستطيلة الشكل إذا علمت ان ثمن الآر الواحد
 300 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 ؟

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل
شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2012



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

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

أنشطة عددية: 1 - ضع وأجز : :

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
 2 - أحسب و اختزل :
 $\left(\frac{3}{5} \times \frac{25}{21}\right) \div \left(\frac{1}{8} + 0,25\right) = 40/21$ (2pts)

2ن
 3 - الترتيب التزايدى :
 $0,5002 < 5,002 < 5,02 < \frac{5002}{100} < 50,2$

2ن
 4 - خمس مئة وسبعة وحدات وثلاث أجزاء المئى :
 $570,03 - 507,03 - 507,3$

4ن
 5 - 7140 أو 7440 أو 7740 أو 7245 أو 7545 أو 7845

2ن
 6 - العدد الأكبر : 590 العدد الأصغر : 340

8ن
 7- أنشطة القياس:
 $9,45 \text{ dm}^3$ 25 dal $0,27 \text{ m}^3$
 $= 549,45 \text{ l}$

8ن
 $970,7 \text{ ca}$ $30,27 \text{ hm}^2 = 3036,707 \text{ dam}^2$
 $0,05 \text{ t}$ 354 hg $2,7 \text{ q} = 355,4 \text{ kg}$
 $7825 \text{ s} = 02 \text{ h}$ 10 min 25 s

0,5
 ن
 0,5
 ن
 1ن
 8 -
 حجم هذه القطعة ب: cm^3
 $1246 \div 8,9 = 140 \text{ cm}^3$
 مساحة هذه القطعة ب: cm^2
 $8 \times 7 = 56 \text{ cm}^2$
 سمك هذه القطعة هو: $140 \div 56 = 2,5 \text{ cm}$

2ن
 9- مسألة:
 محيط القطعة الأرضية المربعة الشكل هو:
 $14 \times 4 = 56 \text{ m}$
 مساحتها هو: $14 \times 14 = 196 \text{ m}^2 = 1,96 \text{ a}$
 أ - ثمنها $1,56 \times 250 = 490 \text{ DH}$

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