



مادة الرياضيات

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة  
الدروس الابتدائية دورة يونيو 2013

عناصر الأجوبة

1-المجال الأول: الأعداد والحساب /16/

1-1. أضع وأجز: /6/

$$805,17 - (23,07 + 328,108) = 453,992$$

$$79,5 \times 7,06 = 561,27$$

$$123.25 : 14,5 = 8,5$$

1-2. أرتب الأعداد التالية تزايديا /3/ : 0,199-0,20-0,201-0,203-0,23

1-3. أكتب على شكل كسر عشري /3/ 78/10-155/1000-440/100.44/10-

1-4. التناسبية /4/ : تستهلك سيارة 6 لترات من البنزين في كل 100 كيلومتر. لاحظ ثم أكمل الجدول:

المسافة ب Km	10	150	200	250
الاستهلاك ب L	1/0.6	1/9	1/12	1/15

2-المجال الثالث: القياس. /10/

أحول إلى الوحدة المطلوبة:

$$6,8 \text{ Km} + 3200. \text{m} = 10 \text{ Km} /2/$$

$$6 \text{ hg} + 8 \text{ dag} = 680. \text{g} = 0,680 \text{ kg} /2/$$

$$44 \text{ ha} = 4400. \text{dam}^2 = 440000 \text{ ca} /2/$$

$$0,257 \text{ t} = 2,57 \text{ q} = 257 \text{ kg} /2/$$

$$1 \text{ h} 45 \text{ min} = 105 \text{ min} = 0 \text{ s} /2/$$

3-المجال الثالث: الهندسة. /14/

1-3. أكمل الجدول التالي بما يناسب: /2/

اسم الزاوية	زاوية منفرجة	الزاوية القائمة	الزاوية المستقيمة	الزاوية الحادة
قياس الزاوية	محصور بين 90° و 180°	90°	180°	أصغر من 90°

2-3. حدد اسم الشكل الهندسي من خلال العناصر التالية:

الجواب: المعين /2/

2-3. طول العنبر الكبير لساعة حائطية دائرية هو 8 cm أحسب: /4/

$$16 \times 3.14 = 50.24 \text{ cm} /2/ \text{ أ.}$$

$$8 \times 8 \times 3.14 = 200,96 \text{ cm}^2 /2/ \text{ ب.}$$

3-3. برميل على شكل أسطوانة قائمة، شعاع قاعدته 2m وارتفاعه 1.5m .

$$\text{محيط القاعدة :- } P = 4 \times 3.14 = 12,56 \text{ cm} /3/$$

$$\text{المساحة الجانبية: } S = 12,56 \times 1.5 = 18,84 \text{ cm}^2 /3/$$

1/1

المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
جهة تادلة- أزيلال  
نيابة الفقيه بن صالح



مادة الرياضيات

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة  
الدروس الابتدائية دورة يونيو 2013

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

## 1-المجال الأول: الأعداد والحساب /16ن/

1-1. أضع وأنجز: /6ن/

$$2 = (108, 07 + 328) - 17, 805$$

$$2 = 79, 5 \times 7, 06$$

$$2 = 123, 25 : 14, 5$$

1-2. أرتب الأعداد التالية تصاعديا: /3ن/ 0,20-0,201-0,203-0,23-0,199

1-3. أكتب على شكل كسر: /3ن/ 7.8 ; 0,155 ; 4.40

1-4. التناسبية: /4ن/ تستهلك سيارة 6 لترات من البنزين في كل 100 كيلومتر. لاحظ ثم أكمل الجدول:

المسافة ب Km	10	150	200	250
الاستهلاك ب L	/1ن/	/1ن/	/1ن/	/1ن/

## 2-المجال الثاني: القياس /10ن/

أحول إلى الوحدة المطلوبة:

$$6,8 \text{ Km} + \dots \text{ m} = 10 \text{ Km} \quad /2ن/$$

$$6 \text{ hg} + 8 \text{ dag} = \dots \text{ g} = \dots \text{ kg} \quad /2ن/$$

$$44 \text{ ha} = \dots \text{ dam}^2 = \dots \text{ ca} \quad /2ن/$$

$$0,257 \text{ t} = \dots \text{ q} = \dots \text{ kg.} \quad /2ن/$$

$$1 \text{ h} 45 \text{ min} = \dots \text{ min} = \dots \text{ s} \quad /2ن/$$

## 3-المجال الثالث: الهندسة. /14ن/

1-3. أكمل الجدول التالي بما يناسب 2ن:

اسم الزاوية	محصورين $90^\circ$ و $180^\circ$	الزاوية القائمة	الزاوية المستقيمة
قياس الزاوية			أصغر من $90^\circ$

2-3. حدد اسم الشكل الهندسي من خلال العناصر التالية /2ن/:

متوازي أضلاع-له: أربعة أضلاع متقايسة-قطران متعامدان-ارتفاعان متساويان-محور تماثل-الزاويتان المتقابلتان متساويتان.

2-3. طول العقرب الكبير لساعة حائطية دائرية هو 8 cm أحسب: /4ن/

1- المسافة التي يقطعها في ساعة واحدة؟ /2ن/ ب. المساحة التي يمسحها في دورة كاملة؟ /2ن/

3-3. برميل على شكل أسطوانة قائمة، شعاع قاعدته 2m وارتفاعه 1.5m. /6ن/

1- أحسب محيط القاعدة لهذا البرميل؟ /3ن/ 2- أحسب المساحة الجانبية للبرميل؟ /3ن/.