



مادة الرياضيات

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة
الدروس الابتدائية دورة يونيو 2013

عناصر الأجوبة

1-المجال الأول: الأعداد والحساب /ن16

1-1. أضع وأنجز: /ن6/

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

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

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

1-2. أرتب الأعداد التالية تزايديا /ن3/: 0,199-0,20-0,201-0,203-0,23

1-3. أكتب على شكل كسر عشري /ن3/ 78/10-155/1000-440/100.44/10-

1-4. التناسبية /ن4/: 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. /ن10/

أحول إلى الوحدة المطلوبة:

$$6,8 \text{ Km} + 3200. \text{m} = 10 \text{ Km} /ن2/$$

$$6 \text{ hg} + 8 \text{ dag} = 680. \text{g} = 0,680 \text{ kg} /ن2/$$

$$44 \text{ ha} = 4400. \text{dam}^2 = 440000 \text{ ca} /ن2/$$

$$0,257 \text{ t} = 2,57 \text{ q} = 257 \text{ kg} /ن2/$$

$$1 \text{ h} 45 \text{ min} = 105 \text{ min} = 0 \text{ s} /ن2/$$

3-المجال الثالث: الهندسة. /ن14/

1-3. أكمل الجدول التالي بما يناسب: /ن2/

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 /ن2/

2-3. طول العنبر الكبير لساعة حائطية دائرية هو 8 cm أحسب: /ن4/

$$\text{أ. } 16 \times 3.14 = 50.24 \text{ cm} /ن2/ \quad \text{ب. } 8 \times 8 \times 3.14 = 200,96 \text{ cm}^2 /ن2/$$

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

$$\text{- محيط القاعدة: } P = 4 \times 3.14 = 12,56 \text{ cm} /ن3/$$

$$\text{- المساحة الجانبية: } S = 12,56 \times 1.5 = 18,84 \text{ cm}^2 /ن3/$$