

مادة: الرياضيات  
المدة الزمنية: ساعة  
ونصف  
المعامل: 2

**الامتحان الإقليمي الموحد**  
**لنيل**  
**شهادة الدروس الابتدائية**  
دورة يونيو 2014

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
جهة العيون بوجدور الساقية الحمراء  
نيابة طرفاية

**عناصر الإجابة:**

1- أنشطة الحساب: (20 ن)

1- الترتيب التناقصي:  $4,85 \frac{9}{4} > 2 > 4,01 > \frac{63}{6} > \frac{38}{16} > \frac{38}{10} > 3,79$

2- احسب مايلي:  $5093,8 - (940,16 + 634,98) = 3518,66^*$

$$\left(\frac{4}{5} - \frac{6}{9}\right) \times \left(\frac{8}{3} + 4\right) = \frac{120}{9} = \frac{40}{3}^*$$

$$35,721 \times 16,32 = 582,9667^*$$

$$464,52 : 1,58 = 294^*$$

3- 160.875 درهما.

II- أنشطة هندسية: (9 ن)

1- ارسم مثلثا قائم الزاوية وقياس أحد أضلاعه 4cm.

2- أنشئ دائرة قياس شعاعها 5 cm.

3- نافورة بفناء المنزل دائرية الشكل، قياس قطرها 5 m، أراد صاحبها ترصيفها

بالرخام، يحتاج من الرخام:  $19.625 \text{ m}^2$

III- أنشطة القياس: (11 ن)

1- حول مايلي:

▪  $12 \text{ km } 6 \text{ dam} = \dots\dots\dots 120,6 \dots\dots\dots \text{ hm}$

▪  $4,3 \text{ t } 5,42 \text{ q} = \dots\dots\dots 43542 \dots\dots\dots \text{ kg}$

▪  $145 \text{ dam}^2 \ 435 \text{ cm}^2 \ 608 \text{ mm}^2 = 14500.044108 \text{ ca}$

▪  $4,89 \text{ ha } 35.11 \text{ a} = \dots\dots\dots 52411 \text{ m}^2$

▪  $3,17 \text{ m}^3 \ 328,5 \text{ dl} = 3202.85 \text{ dm}^3$

2- خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات قياس طوله 15 مترا وقياس عرضه 12

مترا وقياس عمقه 3 أمتار، تم ملؤه بالماء بكامله ثم أفرغ منه  $\frac{1}{5}$ ، سعة الماء

المتبقية في الخزان هي:  $432 \text{ m}^3$

مادة: الرياضيات  
المدة الزمنية: ساعة  
ونصف  
المعامل: 2

**الامتحان الإقليمي الموحد**  
**لنيل**  
**شهادة الدروس الابتدائية**  
دورة يونيو 2014

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
جهة العيون بوجدور الساقية الحمراء  
نيابة طرفاية

**I- أنشطة الحساب: (20 ن)**

1- رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا: 3

$$2 \times \frac{9}{4}; 4,01; \frac{38}{10}; 3,79; \frac{63}{16}; 4,85; \frac{24}{6}$$

2- احسب مايلي: \*  $(940,16 + 634,98) - 5093,83$

$$3 \left( \frac{4}{5} - \frac{6}{9} \right) \times \left( \frac{8}{3} + 4 \right) *$$

$$35,7213 \times 16,32 *$$

$$3 \ 465,43 : 1,58 *$$

3- تستهلك سيارة 15 لترا من البنزين لقطع مسافة 200 كيلو متر، إذا علمت أن ثمن اللتر الواحد هو 7.15 دراهم، فما هو المبلغ اللازم لقطع مسافة 300 كيلو متر؟ 5ن

**II- أنشطة هندسية: (9 ن)**

1- ارسم مثلثا قائم الزاوية وقياس أحد أضلاعه 4cm. 2ن

2- أنشئ دائرة قياس قطرها 6.5 cm 3ن

3- نافورة بفناء المنزل دائرية الشكل، قياس قطرها 5 m، أراد صاحبها ترصيفها بالرخام، كم يحتاج إذن من الرخام؟ 4ن

**III- أنشطة القياس: (11 ن)**

1- حول مايلي: 7,5ن

- 12km 6dam = .....hm
- 4, 3t 5,42q= .....kg
- 145dam<sup>2</sup> 435cm<sup>2</sup> 608mm<sup>2</sup>= .....ca
- 4,89ha 35.11a= .....m<sup>2</sup>
- 3,17m<sup>3</sup> 328,5dl= .....dm<sup>3</sup>

2- خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات قياس طوله 15 مترا وقياس عرضه 12 مترا وقياس عمقه 3 أمتار، تم ملؤه بالماء بكامله ثم أفرغ منه  $\frac{1}{5}$ ، ما سعة الماء المتبقي في الخزان؟ 3,5ن