

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:

I- 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: $19.625 m^2$

III- أنشطة القياس: (11 ن)

1- حول مايلي:

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

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

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

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

▪ $3,17m^3 \ 328,5dl = 3202.85 dm^3$

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: $432m^3$