



مدة الإنجاز: ساعة ونصف
المعامل : 2

مادة الرياضيات

الإمتحان الإقليمي الموحد
لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2013

www.9alami.info

أ - الأنشطة العددية (16 نقطة)

1 - ضع وأنجز : $652,39 - (217,49 + 139,58) =$

$60,9 \times 5,7 =$

$26,95 \div 2,8 =$

2 - رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا

$4,63 ; \frac{9}{2} ; 4,57 ; \frac{46}{10} ; 4,507$

3 - أحسب :

$(2 + \frac{7}{3}) \times (\frac{9}{4} - \frac{3}{2}) =$

4 - مسألة : أودع والدك مبلغا من المال في بنك بسعر 4,8% لمدة سنتين ونصف ، فحصل على فائدة كلية قدرها 2400 درهما . ما هو المبلغ الذي وظفه والدك ؟

ب - الأنشطة الهندسية (11 نقطة)

5 - أرسم متوازي أضلاع ABCD بحيث أن الضلع AB= 5cm و الزاوية $\hat{B}AD = 120^\circ$ والضلع BC= 3cm .

6 - ما هو قياس الزاوية ABC ؟

7- أرسم الدائرة (C) شعاعها 2,5 cm و مركزها O .

8- أرسم قطري الدائرة AB و CD المتعامدين في O .

9- ما هي طبيعة المثلث ABD ؟ أحسب مساحته .

ج - أنشطة القياس (13 نقطة)

10- حول القياسات التالية إلى الوحدة المطلوبة:

$53,70 \text{ dam } 6,8 \text{ m} = \dots\dots \text{ km}$

$19 \text{ dam}^2 \text{ } 1,45 \text{ ha} = \dots\dots \text{ a}$

$3,5 \text{ q } 6,90 \text{ kg } 567 \text{ dag} = \dots\dots \text{ hg}$

$93 \text{ m}^3 \text{ } 101,25 \text{ da} \ell = \dots\dots \ell$

11 مسألة : خزان ماء على شكل اسطوانة قائمة . عندما يمتلئ بالماء يكفي لاستهلاك قرية صغيرة لمدة يومين. إذا علمت أن مجموع المنازل التي تم ربطها بشبكة الماء بهذه القرية هو 89 منزلا وأن الاستهلاك اليومي لكل منزل هو 125 لترا من الماء . فما هي سعة هذا الخزان بالتر المكعب ؟ ما هو ارتفاعه إذا علمت أن قطر قاعدته هو 3m ؟

www.9alami.info