

الامتحان الاقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2012

المصحح

المادة : الرياضيات

التقيط	الانشطة	المجال
2 2 2	1. اضع و انجز: $(715,8 + 198,05) - 597 = 316,85$ $5677 \times 6,59 = 37411,43$ $6,084 : 0,72 = 8,45$	الانشطة العددية
4	2. احسب $(3,2 - \frac{3}{8}) \div \frac{1}{2} = (\frac{32}{10} - \frac{3}{8}) \div \frac{1}{2} = (\frac{256-30}{80}) \times 2 = \frac{226}{80} \times 2 = \frac{452}{80} = \frac{113}{20}$ ملاحظة : تعتبر كل طريقة اخرى تقدم او توخر الاختزال صحيحة.	
2	3. ارتب الاعداد الاتية ترتيبا تناقصيا $4,404 - 4,4 - \frac{68}{16} - \frac{21}{5} - 4,004 - 0,44$	
4	4. المسألة الفائدة السنوية (ب DH) : $15720 \times 5 = 786$ (نقطتان) 100 الفائدة المحصل عليها خلال 20 شهرا (ب DH) : $786 = 1310 \times 20$ (نقطتان) 12	
3 3	5. نوع الزاوية : منفرجة. (نقطة و نصفا لإنشاء السليم ونقطة و نصفانوع الزاوية) 6. طبيعة الرباعي : معين (نقطة و نصف لإنشاء السليم ونقطة و نصف لطبيعة الرباعي)	الانشطة الهندسية
5	7. المسألة - مساحة الحقل $(362 + 138) \text{ m}^2$: $25000 : 100$ (نقطتان) 2 - تحويل: $25000 \text{ m}^2 = 2,5 \text{ ha}$ (نقطة واحدة) - المحصول السنوي للحقل (ب q) : $58 \times 2,5 = 145$ (نقطتان)	
2 2 2,5 2,5	8. احول حسب المطلوب $2432,5 \text{ hm} + 3 \text{ dam} = 243,28 \text{ km}$ $5 \text{ t } 2,25 \text{ q } 75 \text{ dag} = 5225,75 \text{ kg}$ $48,7 \text{ dam}^2 \text{ } 12,5 \text{ ca} = 4882,5 \text{ m}^2$ $0,065 \text{ m}^3 \text{ } 86 \text{ dal} = 925 \text{ l}$	انشطة القياس
4	9. المسألة حجم المسبح (ب m^3) : $25 \times 8 \times 2 = 400$ (نقطتان) كمية الماء اللازمة لملء $\frac{3}{5}$ هذا المسبح (ب m^3) : $400 \times 3 = 240$ (نقطتان) 5	

الامتحان الاقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
حدوة يونيو 2012

مدة الانجاز : ساعة و نصف

المعامل : 2

المادة : الرياضيات

التقيط	الانشطة	المجال
2 2 2	1. ضع و انجز: $(715,8 + 198,05) - 597 =$ $5677 \times 6,59 =$ $6,084 : 0,72 =$	الانشطة العددية
4	2. احسب : $(3,2 - \frac{3}{8}) \div \frac{1}{2}$	
2	3. رتب الاعداد الاتية ترتيبا تناقصيا: $4,004 \quad -4,404 \quad \frac{68}{16} \quad 0,44 \quad 4,4 \quad -\frac{21}{5}$	
4	4. اودع تاجر مبلغ 15720 درهما في بنك بسعر % 5. - احسب الفائدة التي حصل عليها التاجر (ب DH) في مدة 20 شهرا.	
3 3	5. ارسم الزاوية $\hat{A}OB$ قياسها 140° و بين نوعها. 6. انشئ الرباعي ABCD انطلاقا من قطريه، بحيث يكونان متعامدين و قياسهما 6 cm و 3 cm و يتقاطعان في منتصفيهما. - ما هي طبيعة هذا الرباعي؟	الانشطة الهندسية
5	7. يملك فلاح حقل على شكل شبه منحرف، قياس ارتفاعه 100m، وقياس قاعدتيه 362m و 138 m. - ما هو مقدار حصيلة الحقل (ب q) اذا علمت ان معدل انتاجه هو 58q للهكتار الواحد؟	
2 2 2,5 2,5	8. احول حسب المطلوب : 2432,5hm + 3 dam =km 5t 2,25q 75dag =kg 48,7 dam ² 12,5ca.....m ² 0,065m ³ 86 dal =..... l	الانشطة القياس
4	9. مسبح على شكل متوازي مستطيلات ، قياس ارتفاعه 2m وقياسا بعدي قاعدتيه هما: 25m و 8m. - ما هي الكمية اللازمة من الماء لملء $\frac{3}{5}$ هذا الحوض؟	