

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 4 2 4 | <p>1. ضع و انجز:</p> $(715,8 + 198,05) - 597 =$ $5677 \times 6,59 =$ $6,084 : 0,72 =$ <p>2. احسب :</p> $(3,2 - \frac{3}{8}) \div \frac{1}{2}$ <p>3. رتب الاعداد الاتية ترتيبا تناقصيا:</p> $4,004 \quad -4,404 \quad \frac{68}{16} \quad 0,44 \quad 4,4 \quad -\frac{21}{5}$ <p>4. اودع تاجر مبلغ 15720 درهما في بنك بسعر % 5. -احسب الفائدة التي حصل عليها التاجر (ب DH) في مدة 20 شهرا.</p> | الانشطة العددية |
| 3 3 5 | <p>5. ارسم الزاوية $\hat{A}OB$ قياسها 140° و بين نوعها.</p> <p>6. انشى الرباعي ABCD انطلاقا من قطريه ، بحيث يكونان متعامدين و قياسهما 6 cm و 3cm و يتقاطعان في منتصفيهما. -ما هي طبيعة هذا الرباعي؟</p> <p>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 ؟</p> | الانشطة الهندسية |
| 2 2 2,5 2,5 4 | <p>8. احول حسب المطلوب :</p> $2432,5hm + 3 dam = \dots\dots\dots km$ $5t \ 2,25q \ 75dag = \dots\dots\dots kg$ $48,7 dam^2 \ 12,5ca \dots\dots\dots m^2$ $0,065m^3 \ 86 dal = \dots\dots\dots l$ <p>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؟</p> | الانشطة القياس |

الامتحان الاقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2012

المصحح

المادة : الرياضيات

| التقسيط | 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 ناقصيا $4,404 - 4,4 - \frac{68}{16} - \frac{21}{5} - 4,004 - 0,44$ | |
| 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 نصف لإنشاء السليم ونقطة و نصف لنوع الزاوية) 6. طبيعة الرباعي : معين (نقطة و نصف لإنشاء السليم ونقطة و نصف لطبيعة الرباعي) | الانشطة الهندسية |
| 5 | 7. المسألة - مساحة الحقل $(362 + 138) \times 100 = 25000$ (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 $2432,5 \text{ hm} + 3 \text{ dam} = 243,28 \text{ km}$ $5 \text{ t } 2,25 \text{ q } 75 \text{ dag} = 5225,75 \text{ kg}$ $48,7 \text{ dam}^2 \ 12,5 \text{ ca} = 4882,5 \text{ m}^2$ $0,065 \text{ m}^3 \ 86 \text{ dal} = 925 \text{ l}$ | 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 | |