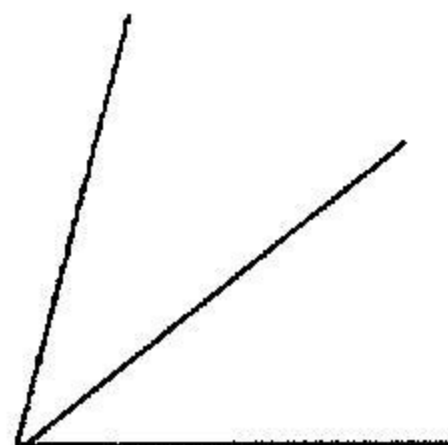
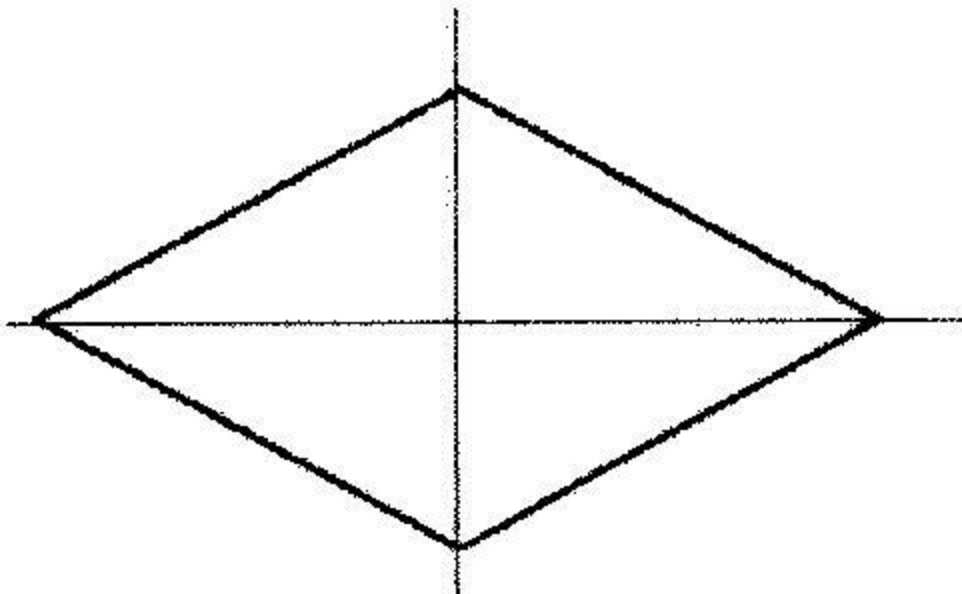
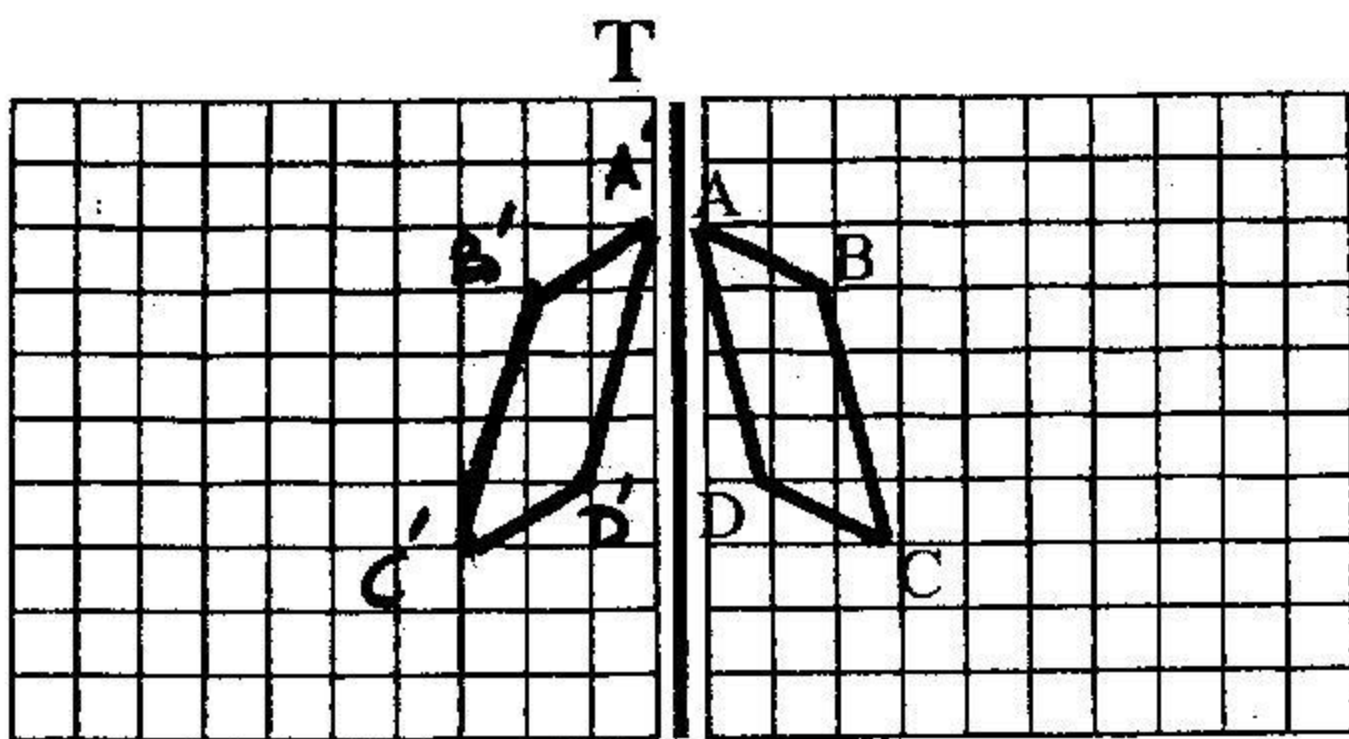


الرياضيات
نيابة الجديدة
تصحيح الامتحان الموحد الإقليمي: دورة يونيو 2013

| السؤال | عناصر الجواب | النقطة الجزئية | النقطة النهائية |
|--|--|-------------------|-----------------|
| أ - الأنشطة العددية: (16 نقطة) | | | |
| 1 | $0,405 < 3/7 < 0,45 < 0,455 < 0,54 < 45$ | | 2 |
| 2 | $3751 + 795,023 = \underline{4546,023}$ $8462,5 - 4546,023 = \underline{3916,477}$ | 1,50 1,50 | 3 |
| 3 | <u>58567,52</u> | | 2 |
| 4 | 105 | | 2,5 |
| 5 | $5/4 - 3/8 = \underline{28/32} = \underline{7/8}$ $2/7 + 4/9 = \underline{46/63}$ $7/8 \times 46/63 = \underline{322/504} = \underline{161/252} = \underline{23/36}$ | 1 1 1 | 3 |
| 6 | المسافة الحقيقية بين A و B : (cm) : $200\text{km} = \underline{20.000.000 \text{ cm}}$ المسافة بين A و B على التصميم : (cm) : $20.000.000 / 10.000.000 = \underline{2\text{cm}}$ السلم المناسب لمسافة 8 cm هو : $8 / 20.000.000 = \underline{1/2.500.000}$ | 0,5 1,5 1,5 | 3,5 |
| ب - الأنشطة الهندسية: (11 نقطة) | | | |
| 7 | رسم الزاوية رسم منصف الزاوية  | 1,5 1,5 | 3 |
| 8 | رسم قطرين متعامدين ينصف أحدهما الآخر حسب القياسات المعطاة رسم المعين المطلوب  | 1,5 1,5 | 3 |

| | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------------|--|
| 9 | التمثيل يحافظ على المسافات ويعكس الاتجاه | | |
| 2 |  | | |
| 10 | <p>مسألة:</p> <p>نصف محيط الحقل بـ (m) : $260 : 2 = 130 \text{ m}$</p> <p>قياس طول الحقل بـ (m) : $130 - 50 = 80 \text{ m}$</p> <p>مساحة الحقل بـ (m²) : $80 \times 50 = 4000 \text{ m}^2$</p> <p>عدد الأشجار اللازمة: $4000 : 4 = 1000$</p> | | |
| 3 | 0,75 0,75 0,75 0,75 | | |
| ج - أنشطة القياس: (13 نقطة) | | | |
| 11 | 2,5 | <u>58803,7 m</u> | |
| 12 | 2,5 | <u>13957,689 kg</u> | |
| 13 | 2,5 | <u>743032 m²</u> | |
| 14 | 2,5 | <u>0,000880 dam³</u> | |
| 15 | <p>مسألة:</p> <p>حجم المسبح بـ (m³) : $2 \times 0,75 \times 0,5 = 0,75 \text{ m}^3$</p> <p>حجم الماء لملء 4/5 حجم المسبح بـ (m³) : $0,75 \times 4/5 = 0,6 \text{ m}^3$</p> <p>التحويل إلى (ℓ) : $0,6 \text{ m}^3 = 600 \text{ ℓ}$</p> <p>عدد المرات التي سنستعمل فيها الدلو: $600 : 20 = 30$</p> | | |
| 3 | 0,75 0,75 0,75 0,75 | | |