

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2013

مادة الرياضيات



تصحيح الامتحان الرئيس

*** المجال الرئيس الأول: الأعداد والحساب *** (16 نقطة)

$$6,6; 6,55; 6,07; \frac{60}{6}; \frac{9}{4}$$

1. أرتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا باستعمال الرمز المناسب (3 ن)

$$60/6 > 6,6 > 6,55 > 6,07 > 9/4$$

2. أضع وأنجز (13 ن)

$$3048,17 + 315 = 3363,17. \quad (2 \text{ ن})$$

$$6385 - (3048,17 + 275) = 3061,83. \quad (3 \text{ ن})$$

$$77,5 \times 6,5 = 503,75. \quad (2 \text{ ن})$$

$$572,5 \div 12,5 = 45,8. \quad (2 \text{ ن})$$

$$(7/5 - 1/3) \div (2/5 + 1/4) = 64/39 \quad (4 \text{ ن})$$

يجب التأكد من خطوات العمليات لأن لتلك الخطوات نقطة واحدة و للنتيجة نقطة واحدة

*** المجال الرئيس الثاني: الهندسة *** (11 نقطة)

يجب استعمال أدوات القياس من أجل التحقق من درجة الزاوية أنشئ الزاوية (AÔB) قياسها 35° (2ن)

2. أنشئ مستقيمين متعامدين (d1) و (d2) متعامدان في O

ضع النقط A و C على (d1) ، بحيث: OA = OC = 2,5 cm (2ن)

ضع النقط B و D على (d2) ، بحيث: OB = OD = 5 cm (2ن)

ما طبيعة الرباعي (ABCD) (1ن)

يجب استعمال الأدوات الهندسية للتأكد من

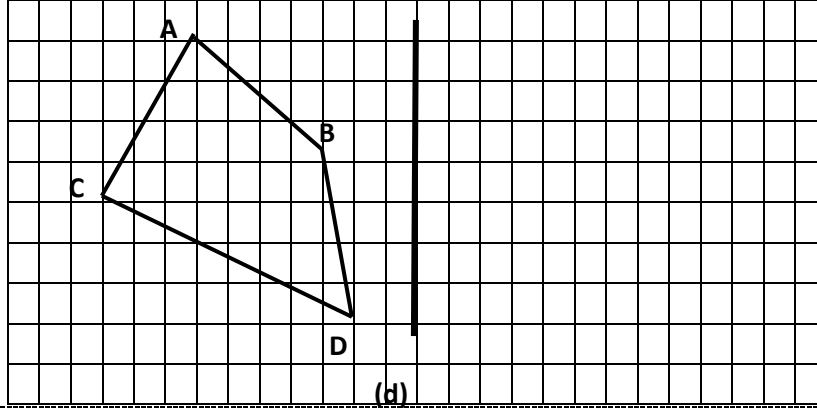
القياسات المطلوبة

طبيعة الشكل الرباعي : معين

3. مسألة. بستان مستطيل الشكل طوله (105m) ، مساحته 10815m² = 105x103 بالمتري المربع

احسب مساحته إن علمت أن عرضه 103m (2ن)

4. أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (d) (2ن)



*** المجال الرئيس الثالث: القياس *** (13 نقطة)

ثلث حجم الخزان بالمتري مكعب هو 58,13 ÷ 3 = 19,37667 (1ن)

كمية الماء باللتر اللازمة لماء ثلث الخزان (بما أن 1 l = 1 dm³) تكون النتيجة هي : 19,37667m³ = 19376,67dm³ = 19376,67l (2ن)مسألة خزان ماء على شكل أسطوانة، حجمه 58,13 m³ * ما كمية الماء ب (L) اللازمة لماء (ثلث) $\frac{1}{3}$ الخزان ؟

للخطوات نصف النقطة المقررة

(10ن)

1. حول إلى الوحدة المطلوبة

23 m = 0,023km (2 ن) 6,45 t 24,3 q 634 kg = 95,14 q. (2 ن) 6,15 ha 6720 m² = 682,20 a (2 ن)64,6 dm³ 3312 dl 8817cm³ = 404,617 l. (2 ن) 26,4 hm 21dam 153 m = 30,03 hm (2 ن)