



الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

دورة يونيو 2010

مادة الرياضيات

الأعداد والحساب: 16 نقطة

1- ضع وأنجز عموديا

(2,5) $4200 - (250,87 + 1020,13) =$

(2,5) $(1/4 + 3/8) \times (4/3 - 1/5) =$

(2,5) $753 \times 6,84 =$

(2,5) $626,4 : 27 =$

2- رتب الأعداد تناقصيا

(2,5) $5/4 - 1,50 - 2 - 1,99 - 1,09 - 1/2$

3- مسألة

(3,5)

وضع رجل مبلغا من المال في بنك بسعر 5% وبعد مرور سنة حصل على مبلغ إجمالي قدره .
1600,20 DH

احسب هذا المبلغ؟

القياس: 13 نقطة

1- تحويل:

0,150 dam =-----m (2,5)

3t 15 q =-----kg (2,5)

12 ca 1,8 ha =-----dam² (2,5)

2,5 dm³ 70 l =----- dl (2,5)

2- مسألة : (3 نقط)

حجرة قياس طولها 6m وعرضها يساوي نصف طولها.

أما ارتفاعها فيزيد عن العرض ب متر واحد.

احسب حجم الهواء المتواجد بهذه الحجرة ؟

الهندسة: 11 نقطة

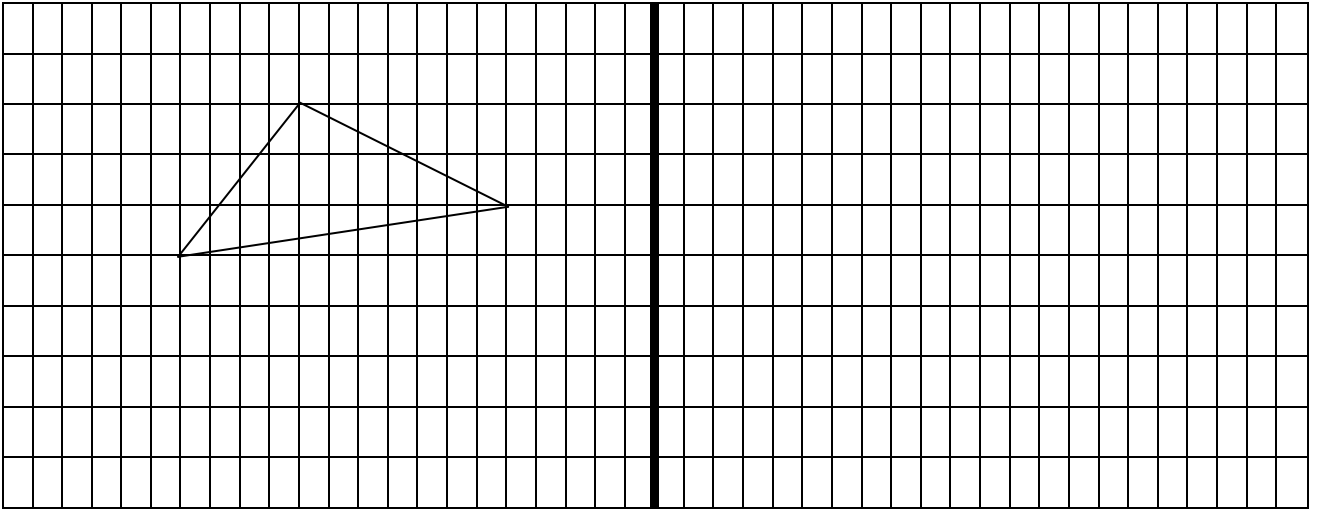
1- ارسم مثلثا ABC بحيث يكون قياس الزاوية A هو 90° (2 ن)

وقياس الزاوية B هو 30° (2 ن)

استنتج قياس الزاوية C (2 ن)

2- ارسم ممائل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (2 ن)

(الإجابة على ورقة الأسئلة)



3- مسألة : (3 نقط)

حقل على شكل قرص محيطه 251,20 m احسب مساحته (بالأر).

انتهى