

امتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

اختبار في مادة : الرياضيات

دورة: جوان 2007

المدة: ساعة ونصف

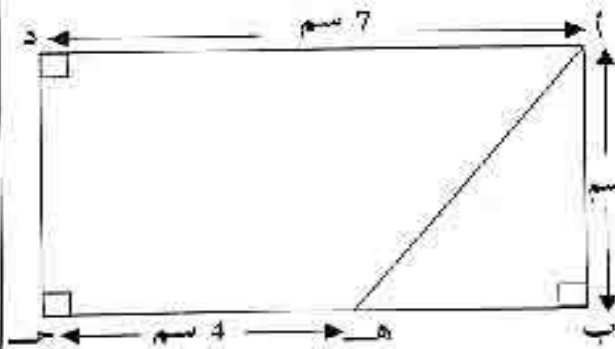
التمرين الأول: 2,5 ن (نقطتان ونصف)

- من مجموعة الأعداد الطبيعية الأصغر تماما من 10.
- ع مجموعة مضاعفات العدد 2 الأصغر تماما من 14.
- عين عناصر كلا من المجموعتين س و ع بالقائمة.
- عين س \cap ع و س \cup ع.

التمرين الثاني: 2,5 ن (نقطتان ونصف)

لاحظ الشكل الجانبي يتبعن ثم أجب:

- احسب مساحة شبه المنحرف أ ه ج د.
- احسب محيط المستطيل أ ب ج د.
- احسب مساحة المثلث أ ب ه.



المسألة: 5 ن (خمس نقاط)

اشترى محمد قطعة أرض مستطيلة الشكل مساحتها 300 م² وطولها 20 م.

- احسب عرض هذه القطعة.
- تبنى محمد 55% من مساحة القطعة التي اشتراها.
- احسب المساحة المبنية من القطعة.
- احسب المساحة المتبقية من القطعة.
- أحاط محمد هذه القطعة بسياج حيث ترك مدخلا عرضه 2 م.
- احسب كلفة هذا السياج إذا علمت أن كلفة المتر الواحد منه هي 160 دج.