



مساحة (1) - تمرين (2)

---

(1) قيست المسافة المائلة بين نقطتين (أ) و (ب) فكانت 428 متر فأوجد المسافة الافقية (أب) في كل من الحالات الاتية :

(أ) زاوية الميل 8 درجات

(ب) فرق المنسوب 6.2متر

(ج) الانحدار 1:4

(2) اكتب بإيجاز مع التوضيح بالرسم خطوات رفع مضلع يحيط بحديقة تقع على ارض مستوية و مكشوفة و ذلك باستخدام القياسات الطولية.

(3) وضح بالرسم كيفية قياس عرض احدى الترع الكبيرة باستخدام القياسات الطولية فقط

(4) (أ ب ج) مثلث فيه الضلع (ب ج) = 400 متر و النقطة (د) تقع على الخط (ب ج) و تبعد مسافة 100 متر من النقطة (ب), و طول الخط (أ ب) = 200 متر و الخط (أ ج) = 300 متر, و المطلوب حساب طول الضلع (أ د) الذى يفصل بين طرفيه عائق يعوق التوجيه.