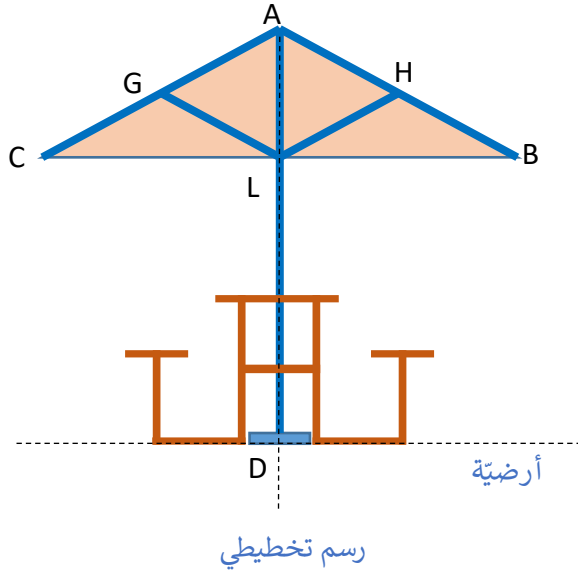


مظلة مفتوحة



صورة

حلّوا المسألة التالية

أمامكم صورة لمظلة ورسم تخطيطي للمظلة.

AL عمودي على فتحة المظلة BC.

$$CL=LB$$

$$AB = 138.56 \text{ سم}$$

$$AL=0.5AB$$

يريد مصنع تثبيّت المظلات أن يعرف كم يجب ان يكون طول فتحة المظلة BC.

احسبوا طول BC.