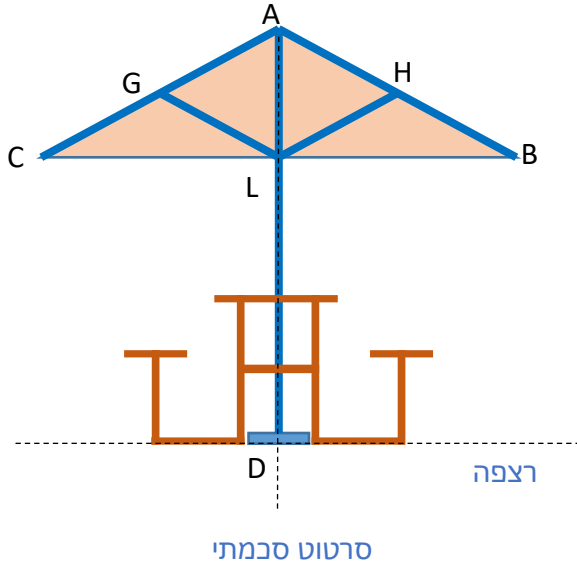


## שמשייה פתוחה



תמונה

### פתרו את הבעיה הבאה

לפניכם תמונה של שמשייה וסרטוט סכמתי של שמשייה.

AL מאונך למיפתח השמשייה BC.

$$LB = CL$$

$$AB = 138.56 \text{ ס"מ}$$

$$AL = 0.5AB$$

במפעל להרכבת שמשיות מעוניינים לדעת מה צריך להיות אורכו של מיפתח השמשייה BC.

חשבו את אורכו של BC.