

תיכון במשולש

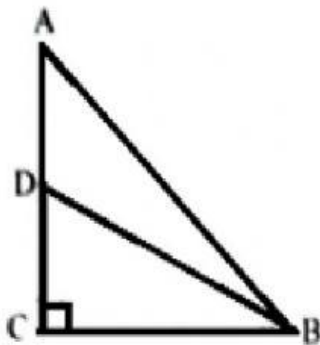
1. משולש ABC הוא ישר זווית ($\angle ACB = 90^\circ$).

BD הוא תיכון לניצב AC.

נתון: $AC = 16$ ס"מ.

א. חשבו את אורך הקטע AD.

ב. חשבו את אורך הקטע DC.



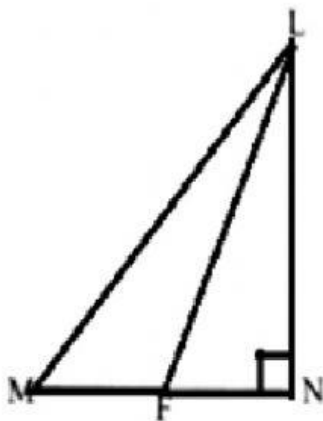
2. משולש LMN הוא ישר זווית ($\angle LNM = 90^\circ$).

LF הוא תיכון לניצב MN.

נתון: $MN = 8$ ס"מ.

א. חשבו את אורך הקטע FN.

ב. חשבו את אורך הקטע MF.



3. CM (1) הוא תיכון במשולש ABC.

נתון: $CM = 4$ ס"מ, $CB = 5$ ס"מ.

א. חשבו את אורך הקטע MB.

ב. חשבו את אורך הצלע AB.

