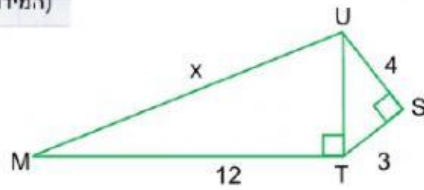


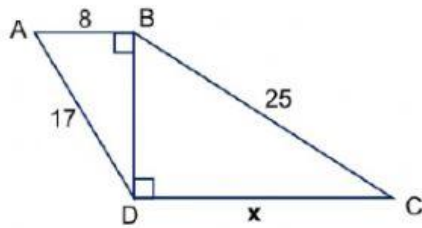
דף עבודה 2 פיתגורס לכיתה ז

(המידות בס"מ.)



הצלע UT משותפת לשני המשולשים הישרי-זווית $\triangle UST$ ו- $\triangle MTU$.

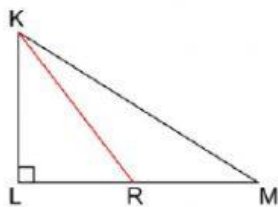
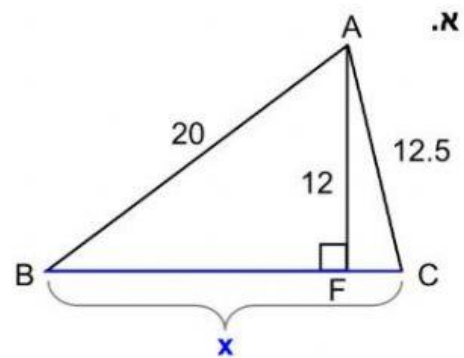
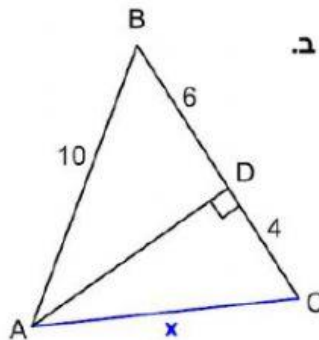
- מצאו את אורך UT.
- מצאו את אורך MU.



המרובע ABCD מורכב משני המשולשים הישרי-זווית $\triangle ABD$ ו- $\triangle BDC$.

- מצאו את אורך DC.
- מצאו את היקף המרובע ABCD.
- מצאו את שטח המרובע ABCD.

חשבו את אורך הצלע המסומנת ב-X



- שטח משולש $\triangle KLM$ הוא 12 סמ"ר.
אורך הניצב KL הוא 4 ס"מ.
KR הוא תיכון לניצב LM.
חשבו את אורך הקטע KR.