

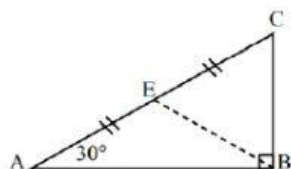
משפט תיכון ליתר במשולש ישר זווית

מבדק

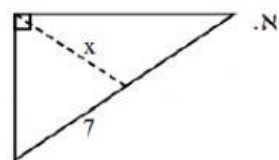
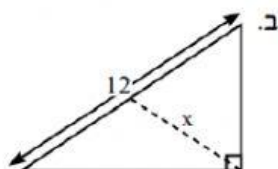
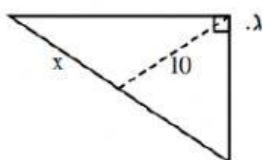
משפט

במשולש ישר זווית שווה התיכון ליתר למחצית היתר:

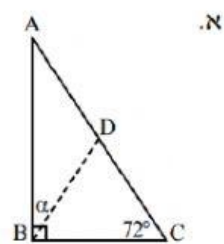
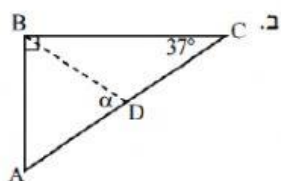
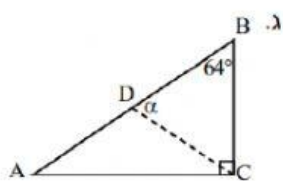
$$AE = CE = BE \iff AE = EC, \angle ABC = 90^\circ$$



הקו המקווקו הוא תיכון ליתר. מצאו את x במשולשים הבאים:



הקו המקווקו הוא תיכון ליתר. מצאו את α במשולשים הבאים:



בהצלחה