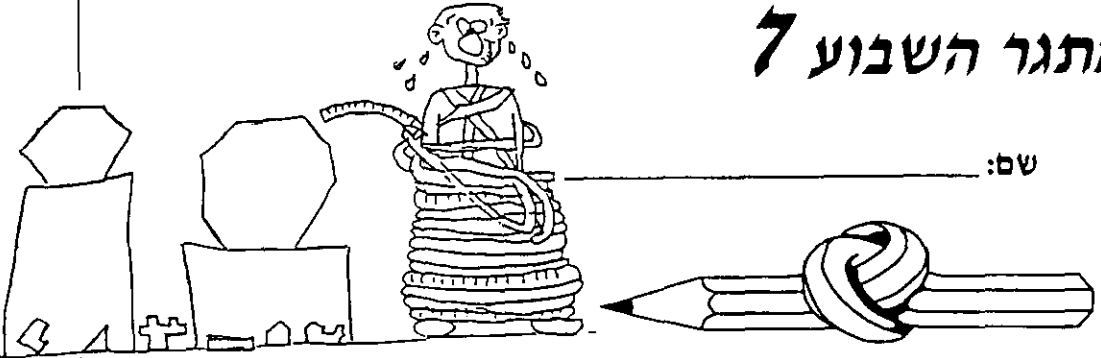


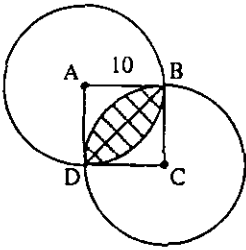
# אתגר השבוע 7

שם: \_\_\_\_\_



## קווקוים

א. ABCD הוא ריבוע שצלעו 10.



מנקודה A, כמרכז, שרטטו את המעגל שרדיוסו 10, וכן עשו גם מן הנקודה C. חשב את שטח הצורה המקווקת.

זכור! שטח העיגול הוא  $\pi R^2$

רדיוס  
 בערך 3.14

ב. בכל אחד מחמשת המקרים המשורטטים כאן בחרו נקודה בתוך אותו המלבן וחיברו אותה עם קודקדיו.

סמן ✓ ליד המקרה בו השטח המקווקו הוא הגדול ביותר.

סמן x ליד המקרה בו השטח המקווקו הוא הקטן ביותר.

