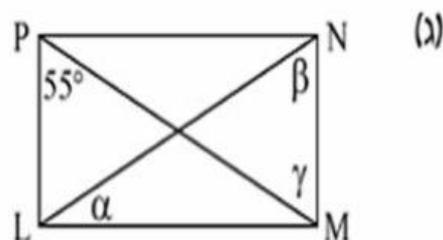
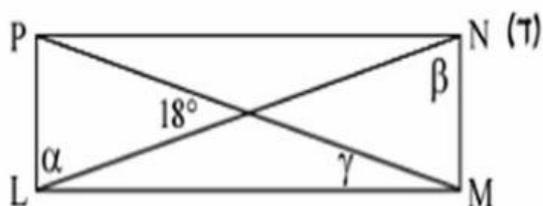
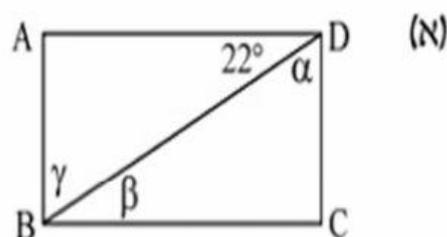
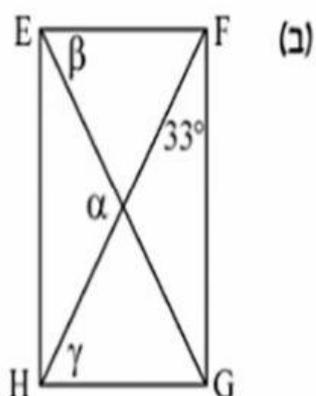


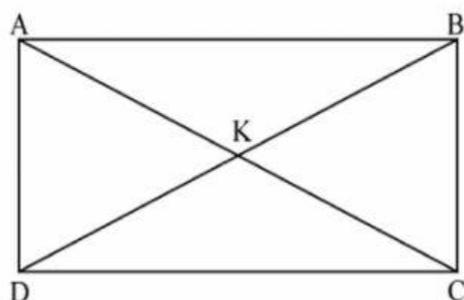
# תכונות המלבן

שאלה 1.

חשבו את גודלן של  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  במלבנים הבאים לפי הנתונים בכל סרטוט.



שאלה 2.



מרובע ABCD הוא מלבן.

$$AC = 2x + 2$$

$$BD = x + 8$$

(יחידות המידה נתונות בס"מ.)

(א) חשבו את ערכו של  $x$ .

(ב) חשבו את אורך האלכסון AC.

(ג) חשבו את אורך BK.

העתיקו את הטבלה למחברת ומלאו ✓ במקומות הנכונים.

מלבן	מקבילית	תכונות
		צלעות נגדיות שוות זו לזו
		צלעות נגדיות מקבילות זו לזו
		זוויות נגדיות שוות זו לזו
		האלכסונים חוצים זה את זה
		כל הזוויות שוות זו לזו
		האלכסונים שווים זה לזה