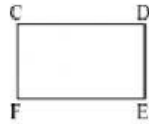


דף עבודה

המלבן



(1) לפניכם מלבן.

איזה מבין השמות הבאים איננו מתאר את המלבן? נמקו.

(א) CDEF (ב) CFED (ג) DEFC (ד) DFCE



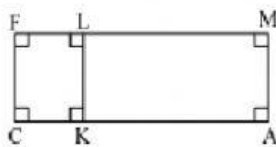
(3) בסרטוט משמאל מלבן.

השלימו את החסר.

(א) הצלע LM סמוכה לצלע _____ וגם לצלע _____

(ב) הצלע KP נגדית לצלע _____

(ג) הצלעות KL ו-PM נקראות: צלעות _____



(4) (א) הסבירו מדוע המרובע LMAK הוא מלבן. בעל פה.

(ג) infer

במלבן LMAK הצלע MA נגדית לצלע _____

וגם במלבן _____ הצלע MA נגדית לצלע _____

(ד) נתון: $LK = 7$ ס"מ.

רשמו צלעות נוספות בסרטוט השוות לגודל זה.

(ה) נתון: $FL = 2$ ס"מ, $LM = 9$ ס"מ.

השלימו: $CA = \underline{\hspace{2cm}}$, $CK = \underline{\hspace{2cm}}$

(8) בסרטוט שלפניכם מלבן GILA.

השלימו את המשפטים הבאים.

(א) הצלע GI מאונכת לצלע _____ וגם לצלע _____

(ב) הצלע GA מאונכת לצלע _____ וגם לצלע _____

(ג) הצלע GA מקבילה לצלע _____

(ד) הצלע IL מאונכת לצלע _____ וגם לצלע _____

(ה) הצלעות GI ו-AL הן צלעות _____ והן _____ זו לזו.



(9) בסרטוט שלפניכם מלבן ACDF. נתון: $BE \perp FD$.

(א) רשמו בכל סעיף האם הטענה נכונה או לא נכונה. נמקו.

$AB \perp BE$ (ii) $AC \perp FE$ (i)

$AC \perp AF$ (iv) $AF \parallel BE$ (iii)

