זוויות

כתיבה מתמטית

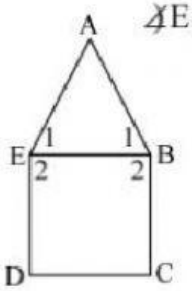
מתוך: ספר "מתמטיקה לדרך"/ משבצת (ע"מ 166-172)

(6) בכל אחד מהסרטוטים מצויר בית הבנוי מריבוע וגג משולש.

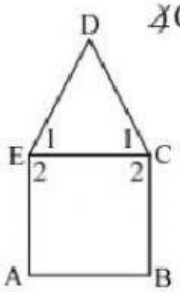
העתיקו למחברתכם את הסרטוטים הבאים וסמנו בצבע אדום את הזווית הכתובה בכל סעיף.

בנוסף, כתבו מהו סוג הזווית (חדה / ישרה / קהה / שטוחה).

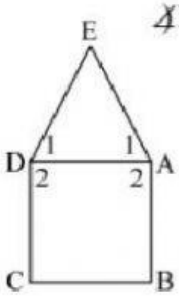
(א) $\measuredangle E_2$



(ב) $\measuredangle C_1$



(ג) $\measuredangle B$

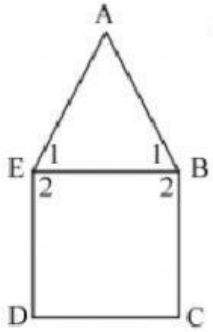


(7) בכל אחד מהסרטוטים מצויר בית הבנוי מריבוע וגג משולש.

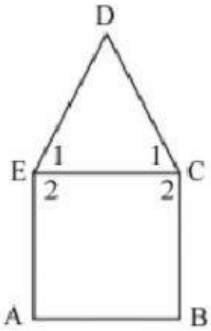
העתיקו למחברתכם את הסרטוטים הבאים וסמנו בצבע אדום את הזווית הכתובה בכל סעיף.

בנוסף, כתבו מהו סוג הזווית (חדה / ישרה / קהה / שטוחה).

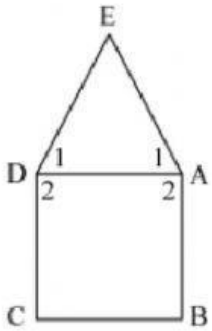
(א) $\measuredangle E_1$



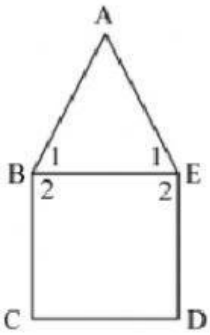
(ב) $\measuredangle D$



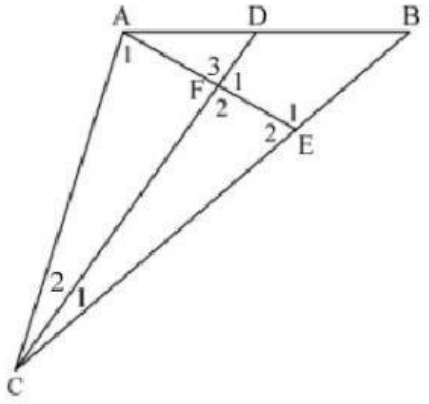
(ג) $\measuredangle A_2$



(ד) $\measuredangle D$



LIVEWORKSHEETS



(8) העתיקו את הסרטוט למחברתכם.

(א) סמנו בקשת צהובה את $\measuredangle F_3$.

(ב) סמנו בקשת אדומה את $\measuredangle C_2$.

(ג) סמנו בקשת ירוקה את $\measuredangle E_1$.

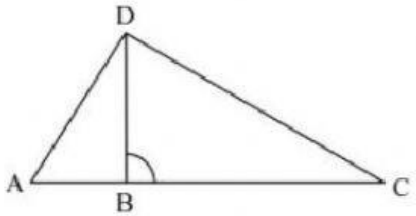
(ד) תמיר אמר :

"אני מסמן בקשת כחולה את זווית 2 ".

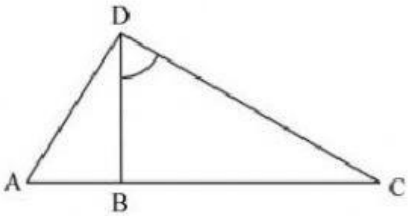
הסבירו מדוע דברי תמיר אינם מדויקים.

(2) (א) כתבו את שם הזווית המסומנת בכל אחד מהסרטוטים באמצעות **3 אותיות**.

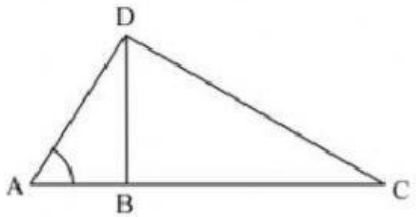
.1



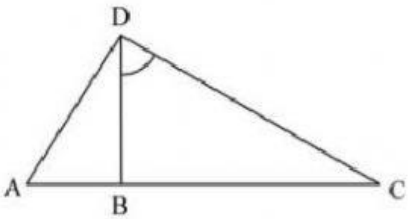
.2



.3



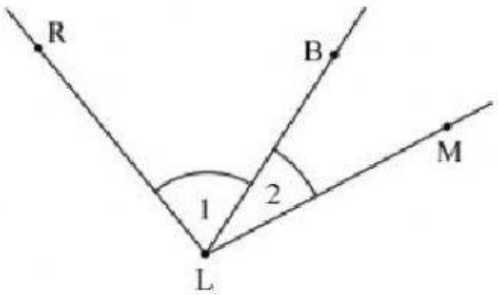
.4



(ב) דני אמר : **"בסעיף (א) 2. אפשר לכתוב את שם הזווית המסומנת כך: $\measuredangle D$ ".**

הסבירו מדוע דני **טועה**.

(3) נתון הסרטוט הבא.



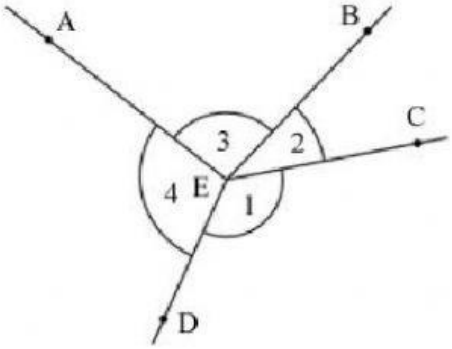
השלימו במחברתכם בהתאם :

(א) $\measuredangle BLM =$ _____ (ב) $\measuredangle L_1 =$ _____

(ג) $\measuredangle MLR =$ _____ (ד) $\measuredangle L_2 =$ _____

LIVEWORKSHEETS

(4) נתון הסרטוט הבא.

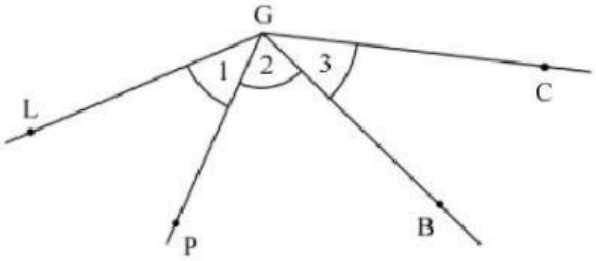


השלימו במחברתכם בהתאם:

(א) $\measuredangle BEC =$ _____ (ב) $\measuredangle E_1 =$ _____

(ג) $\measuredangle E_3 =$ _____ (ד) $\measuredangle AED =$ _____

(5) השלימו במחברתכם בהתאם לזוויות בסרטוט.



(א) $\measuredangle PGB =$ _____

(ב) $\measuredangle CGB =$ _____

(ג) $\measuredangle LGP =$ _____

(ד) $\measuredangle PGC =$ _____

LIVEWORKSHEETS