



# פעילות 06 על בניינים ודירות

יאיר, גלעד, מעין ושולמית, הופתעו לדעת כי ארבעתם גרים בדירה מספר 26 (בבניינים שונים).

1. שערן, האם כולם גרים באותה קומה? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. בבניין של יאיר 3 דירות בכל קומה.

באיזו קומה הדירה של יאיר? \_\_\_\_\_

3. הדירה של גלעד נמצאת בקומה 6.

כמה דירות בכל קומה בבניין של גלעד? \_\_\_\_\_

4. כל אחד מארבעת החברים גר בקומה אחרת. השלימו מספרים מתאימים.

בבניין של יאיר 3 דירות בקומה. דירה 26 נמצאת בקומה 6.

בבניין של גלעד        דירות בקומה. דירה 26 נמצאת בקומה       .

בבניין של מעין        דירות בקומה. דירה 26 נמצאת בקומה       .

בבניין של שולמית        דירות בקומה. דירה 26 נמצאת בקומה       .



5. א. השלימו את מספר הקומה המתאימה.

- בבניין של גליה 3 דירות בקומה.  
גליה גרה בדירה מספר 17, בקומה מספר \_\_\_\_.
- בבניין של דורון 4 דירות בקומה.  
דורון גר בדירה מספר 28, בקומה מספר \_\_\_\_.
- בבניין של הילה 6 דירות בקומה.  
הילה גרה בדירה מספר 38, בקומה מספר \_\_\_\_.
- בבניין של ורד 5 דירות בקומה.  
ורד גרה בדירה מספר 34, בקומה מספר \_\_\_\_.

ב. יובל אמר: "יש לי שיטה! כדי למצוא את מספר הקומה של דירה, אני משתמש בחילוק..." מהי לדעתכם שיטת החישוב של יובל?

---



---



---

6. בבניין של בן יש 4 דירות בכל קומה.

- האם ייתכנו קומות שיש בהן שתי דירות שמספרן הוא כפולה של 3? \_\_\_\_  
הסבירו: \_\_\_\_\_

---

- האם ייתכנו קומות שיש בהן שתי דירות שמספרן הוא כפולה של 4? \_\_\_\_  
הסבירו: \_\_\_\_\_

---



---



■ האם ייתכנו קומות שאין בהן דירה שמספרה הוא כפולה של 5? \_\_\_\_\_

הסבירו: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7. בבניין של טל דירות בגדלים שונים.

■ בקומה הראשונה 2 דירות גדולות.

■ בקומה השנייה 3 דירות בגודל בינוני.

■ בקומה השלישית 4 דירות קטנות.

וחוזר חלילה (2, 3, 4, 2, 3, 4 ... דירות לקומה).

א. הקיפו את המספרים המתאימים לקומות שבהן נמצאות דירות גדולות בבניין של טל.

קומה 15      קומה 16      קומה 22      קומה 23

קומה 27      קומה 28      קומה 30      קומה 31

ב. השלימו: בבניין של טל, הדירות הגדולות, נמצאות בקומות שמספריהן מתחלקים ב- \_\_\_\_ עם שארית \_\_\_\_.

ג. באיזו קומה בבניין של טל נמצאת דירה מספר 40? \_\_\_\_ מה גודלה? \_\_\_\_



צורית וכרמל גרות באותו בניין. בכל קומה בבניין יש אותו מספר דירות.

צורית ירדה 3 קומות מהדירה שלה שמספרה 26, לדירה של חברתה כרמל שמספרה 12.

א. כמה דירות יש בכל קומה בבניין של צורית וכרמל?  
מצאו שתי אפשרויות למצב המתואר.

אפשרות א': בבניין יש \_\_\_ דירות בכל קומה.

צורית גרה בקומה \_\_\_ וכרמל בקומה \_\_\_\_.

אפשרות ב': בבניין יש \_\_\_ דירות בכל קומה.

צורית גרה בקומה \_\_\_ וכרמל בקומה \_\_\_\_.

ב. האם ישנן אפשרויות נוספות? \_\_\_

הסבירו:

---



---



---



---