

## תשלום לוועד הבית



טייזר

משפחות לוי וכהן גרות בבניין רב קומות. בבניין זה ישנה מעלית.

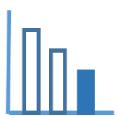
משפחת לוי גרה בקומה ראשונה, היא בת 3 נפשות וגרה בדירה שגודלה 130 מ"ר.

משפחת כהן גרה בקומה רביעית, היא בת 5 נפשות, וגרה בדירה שגודלה 100 מ"ר.

איזו משפחה, לדעתכם, תשלם יותר לוועד הבית?

### תיאור סיטואציה

לפי החוק חובתו של בעל דירה לשלם את דמי ועד הבית. שיטת החישוב של דמי ועד הבית מתבססת על חישוב השטח היחסי של כל דירה ביחס לשאר הדירות. ככל שהדירה גדולה יותר, בר גם חלקו היחסי של בעל הדירה בתשלום הימן גבוה יותר, ובכל שהדירה הינה קטנה יותר, בר גם חלקו היחסי של בעליה בתשלום הימן קטן יותר.



## פתרו את הבעיה הבאה

בבניין רב קומות שבו 22 דירות, ווועד הבית אסף מידע לגבי גודל הדירות בבניין ויריכז אותו בטבלה. שמי נתונים הויים חסרים: מספר הדירות בגודל 90 מ"ר ומספר הדירות בגודל 75 מ"ר.  
נסמן את מספר הדירות בגודל 90 מ"ר ב- $x$ .

גודלה במ"ר	150	120	90	75
מספר דירות	8	5	$x$	?

לפי חישובי הוועד יש לאסוף כל חודש סכום של 5100 ש"נ מכל דירוי הבניין.  
הוועד אסף 3600 ש"נ מכל הדירות שגודלה 150 מ"ר ו 120 מ"ר.

- .א. מצאו מהו סה"כ גודל כל הדירות בבניין שמהן נאסף הסכום של 3600 ש"נ.
- .ב. מצאו מה התשלום לוועד הבית עבור מטר מרובע אחד.
- .ג. מצאו מה התשלום לוועד הבית עבור דירה שגודלה 150 מ"ר.
- .ד. מצאו כמה דירות בגודל 90 מ"ר ובכמה דירות בגודל 75 מ"ר יש בבניין? פרטו חישוביכם.

## מקורות

<https://shchenim.co.il/page/%D7%90%D7%99%D7%9A%D2%D7%9E%D7%97%D7%A9%D7%91%D7%99%D7%9D%20%D7%90%D7%AA%D2%D7%93%D7%9E%D7%99%20%D7%95%D7%A2%D7%93%20%D7%94%D7%91%D7%99%D7%AA?t=1>