

תכונות המלבן, שטח והיקף

נלקח מתרגול (א01)-תכונות המלבן, שטח והיקף

היקפו של מלבן הוא 36 ס"מ

צלע אחת ארוכה מהאחרת ב-4 ס"מ מהן מידות המלבן?



נלקח מתרגול (01ב) - תכונות המלבן שטח והיקף

- א. מידות אריח מלבני הן 10 ס"מ ו- 15 ס"מ.
יוסי מעוניין לרצף באריחים אלה מרפסת מלבנית שמידותיה 3 מ' ו- 7 מ'.
יהב מעוניין לרצף באריחים אלה מרפסת מלבנית שמידותיה 3.5 מ' ו- 6 מ'.
א. מי זקוק ליותר אריחים, יהב או יוסי? הסבירו.
ב. האם כל אחד מהם יוכל לרצף את המרפסת שלו באריחים שלמים? הסבירו.

חוברת התרגילים של אתר תרגילים!

חוברת עבודה בגיאומטריה לכיתות ז

הסברים ופתרונות מופיעים בסרטוני ההסבר באתר תרגילים www.targilim.com

ב. שטח בריכת שחייה מלבנית 352 מ"ר.

סביב הבריכה יצרו שביל מוקף בגדר שחורב 125 ס"מ.

אורך אחת מצלעות הגדר הוא 18.5 מ' (קאו ציור).

א. מה אורך הצלע השנייה של הגדר?

ב. מה שטח השביל?

ג. בשעת האימונים שחה אסף 20 בריכות. כמה מטר הוא עבר?

