



קופסת קרטון

טייזר

מהן המדידות של קופסת קרטון מיצ' שנפחה ליטר אחד (1000 סמ"ק) ובסיסה ריבוע? למה נבחרו מדידות אלו?

פתרו את הבעיה הבאה

אחת מה דרכים להזיל את העלות של מוצר, הארוז בקופסת קרטון, היא על ידי הקטנה של במות הקרטון בכל קופסה.

לפניכם טבלה עם מדידות לקופסאות בגודלים שונים, שבסיסן ריבוע ובונח בנפח של ליטר אחד.
השלימו את הטבלה ומצאו את המדידות שבהן במות הקרטון היא הקטנה ביותר.



שטח פנים	שטח מעטפת	גובה הקופסה	שטח הבסיס	אורך צלע הבסיס
				16 סמ"ר
				6 ס"מ
		ס"מ 20.4		
		ס"מ 10		
				12 ס"מ