



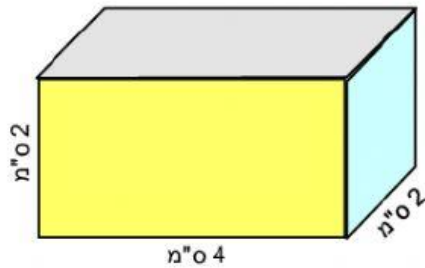
תזכורת למציאת שטח מלבן, מקבילית ומשולש.
מצולעים גזורים על רקע משוּבץ המאפשר
מציאת השטח וקישור לנוסחת מציאת השטח.



על שטח פנים

כדי למצוא את שטח הפנים של תיבה אנו מחברים את שטחי כל הפאות של התיבה.

לפניכם תיבה:

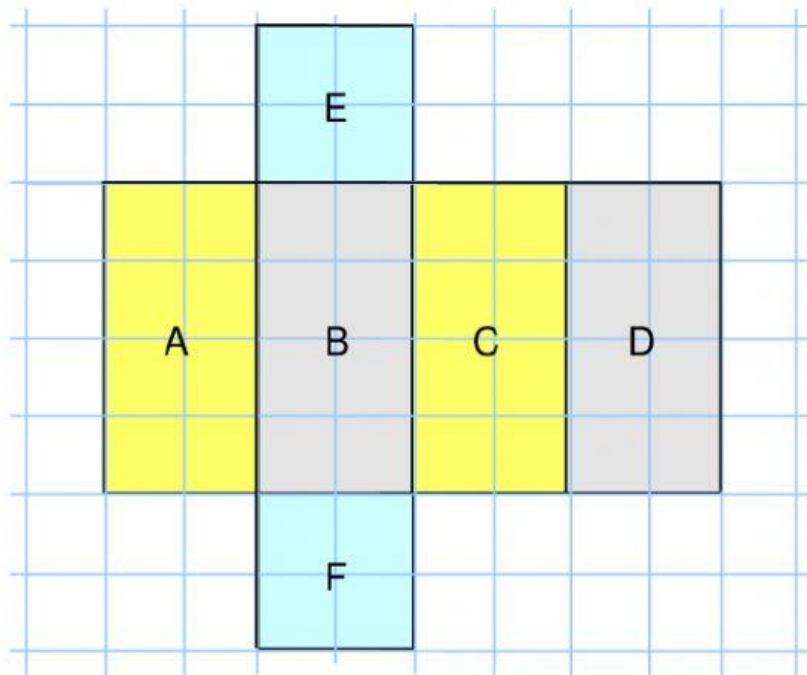


כאשר פורסים את התיבה ניתן לראות בברור את כל פיאותיה ולחשב את שטחן.

סכום שטחי שש הפאות הוא שטח הפנים של התיבה.

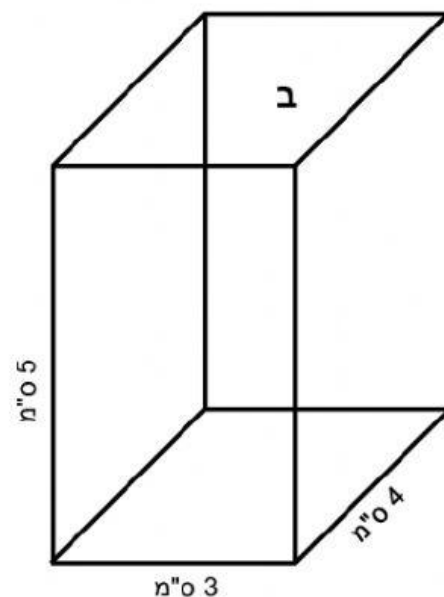
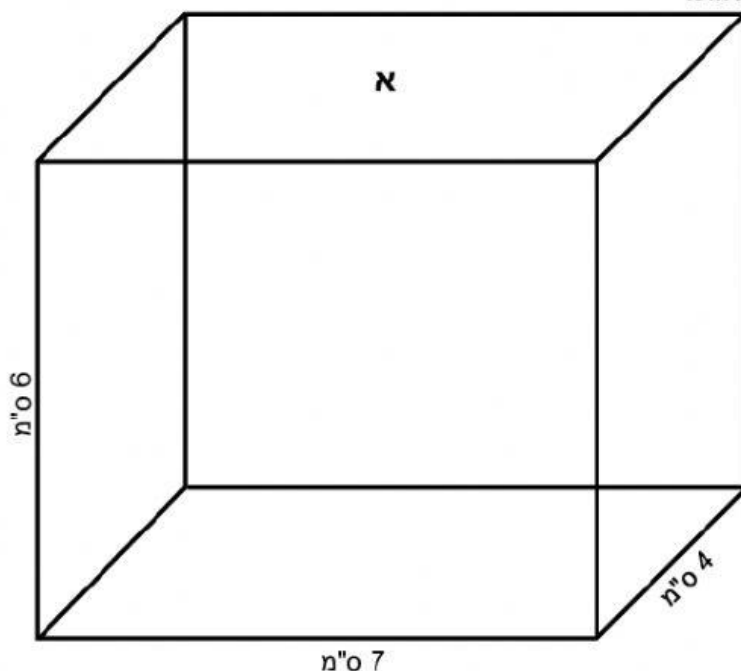
נסרטט את הפריסה של התיבה:

1. העתיקו את הטבלה למחברותיכם והשלימו אותה.



פאה	צלע $\times$ צלע	שטח
A	2×4	8 סמ"ר
B		
C		
D		
E		
F		
שטח הפנים: 40 סמ"ר		

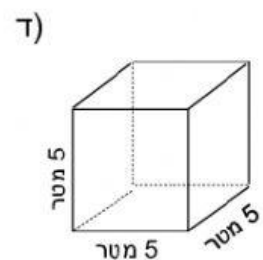
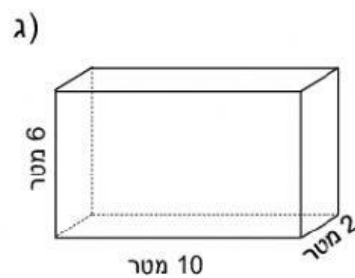
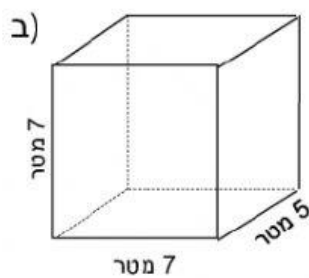
2. מצאו את שטחי הפנים של התיבות הבאות:





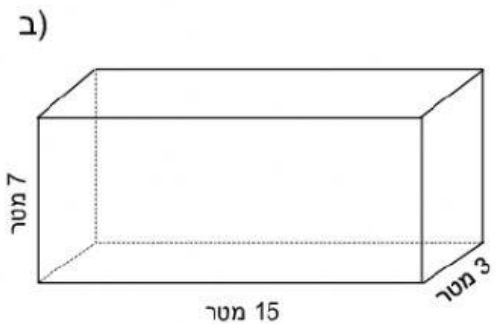
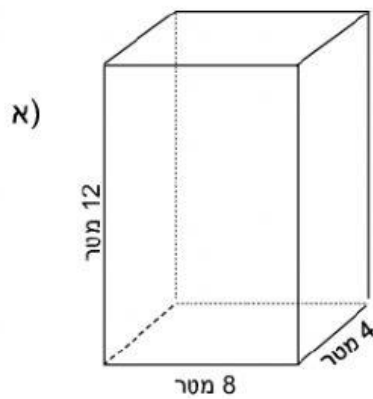
1. לפניכם סרטוטים מוקטנים של תיבות.

מצאו את שטחי הפנים שלהן.



2. לפניכם סרטוטים מוקטנים של תיבות.

לאיזו משתי התיבות שטח פנים גדול יותר?



3. א) תכננו תיבה ששטח הפנים שלה 96 מ"ר.

ב) תכננו תיבה נוספת ששטח הפנים שלה 96 מ"ר, ומידותיה שונות ממידות התיבה שבסעיף א'.

