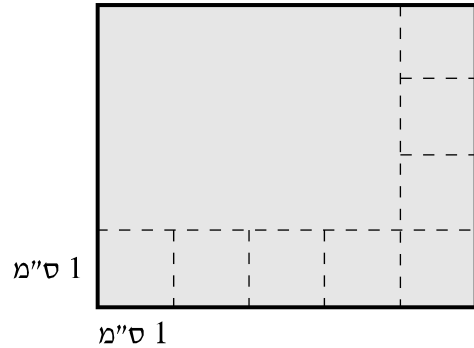


מציאת שטחים של מצולעים מורכבים

1. לפניכם מלבן.

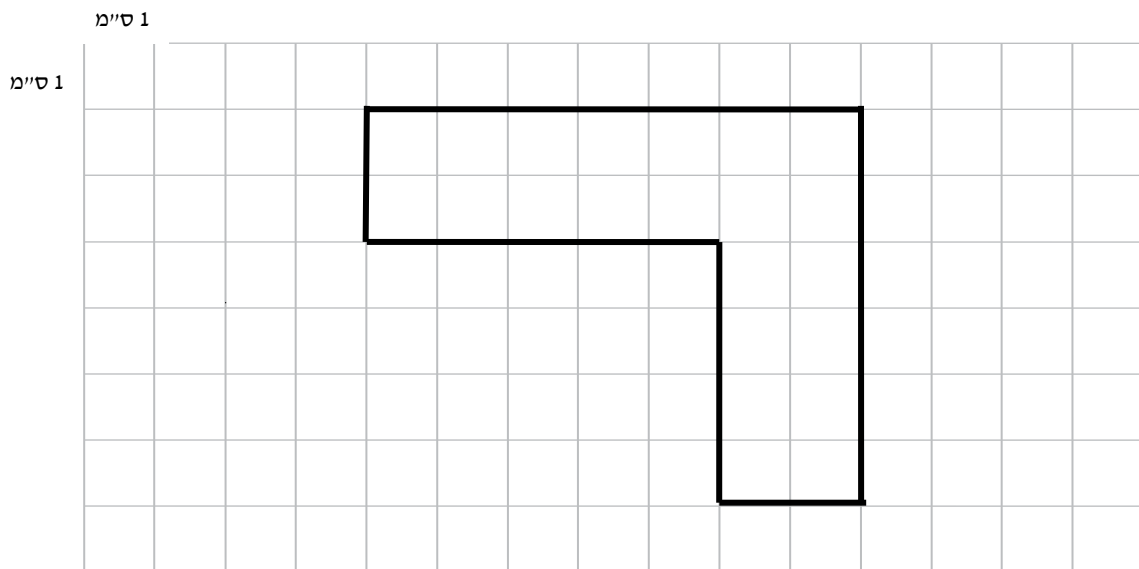
חשבו את שטחו של המלבן.



דרך פתרון: _____

שטח המלבן: _____ סמ"ר

2. לפניכם מצולע המורכבים ממלבנים.



חלקו את המצולע לשני מלבנים ומצאו:

שטח מלבן א: _____

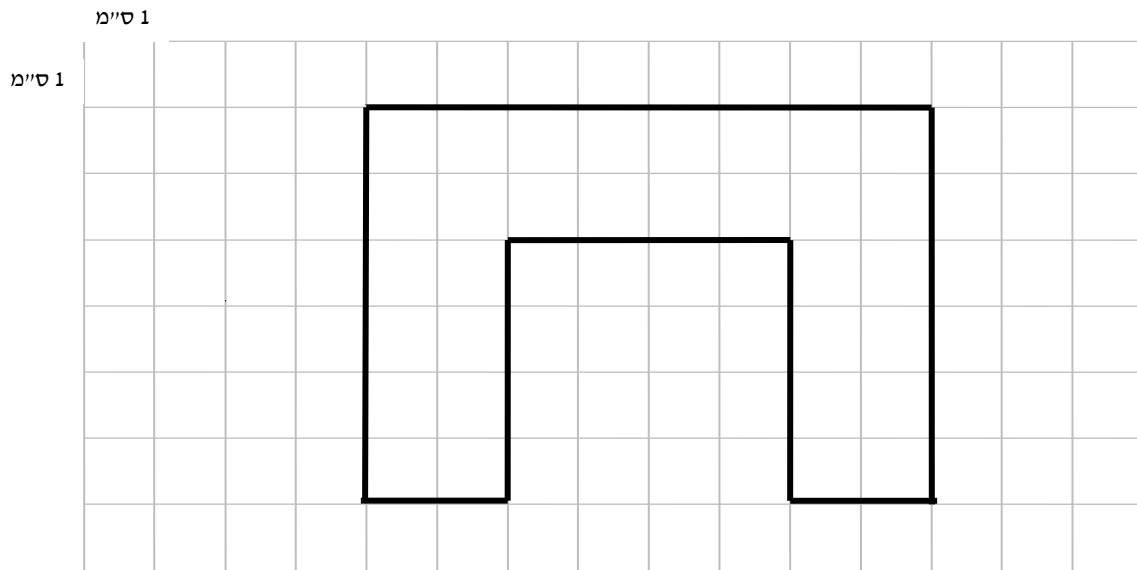
שטח מלבן ב: _____

השלימו:

$$\frac{\text{שטח מלבן א}}{\text{שטח המצולע}} + \frac{\text{שטח מלבן ב}}{\text{שטח המצולע}} = \frac{\text{שטח המצולע}}{\text{שטח המצולע}}$$

שטח המצולע: _____ סמ"ר

3. חשבו את שטח המצולע.



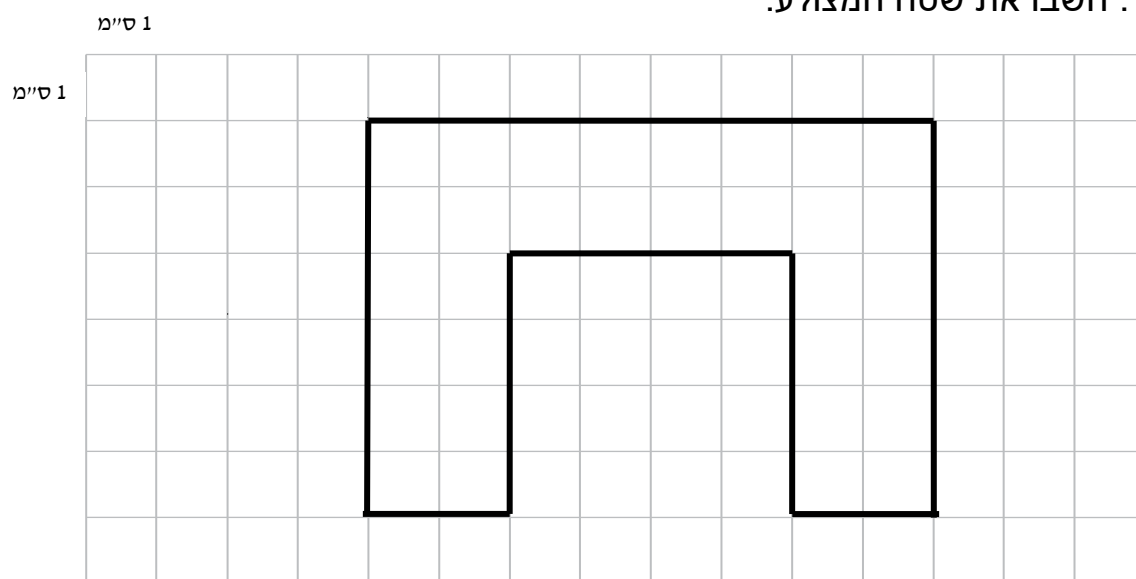
הראו בעזרת תרגילים כיצד חיבתם את המצולע.

חישוב שטח המצולע:

שטח המצולע: _____ סמ"ר

מציאת שטחים של מצולעים מורכבים

1. חשבו את שטח המצולע.

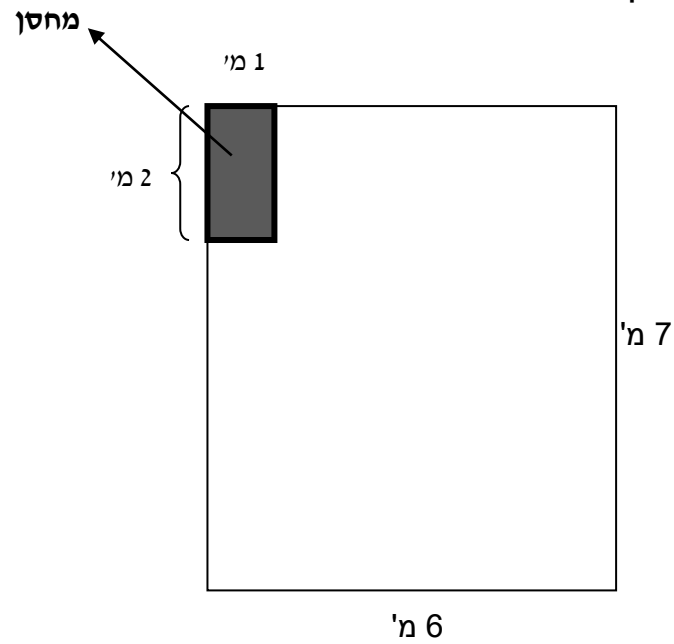


הראו בעזרת תרגילים כיצד חיבתם את המצולע.

חישוב שטח המצולע: (היעזרו בתרגילים)

שטח המצולע: _____ סמ"ר

2. לפניכם סרטוט מוקטן של חצר שצורתה מלבן.
בפינת החצר הקימו מחסן שהרצפה שלו בצורת מלבן.
מידות החצר והמחסן רשומות בסרטוט.

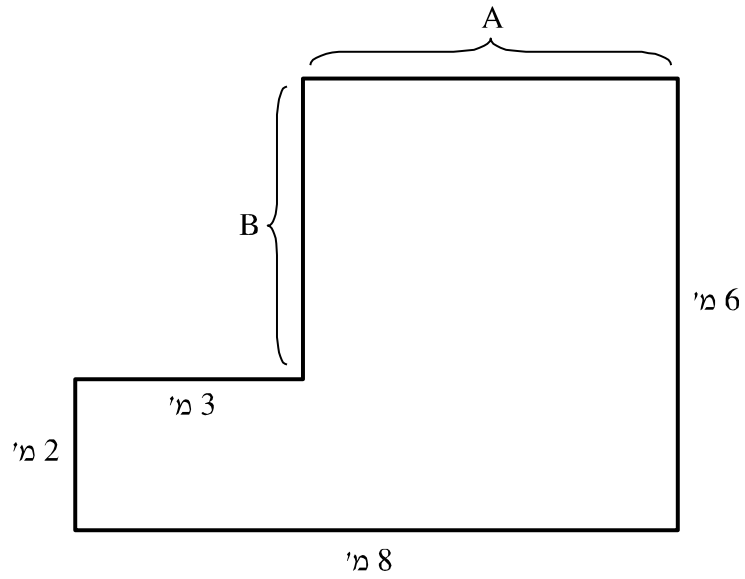


שתלו דשא בכל שטח החצר שנשאר לאחר שהקימו את המחסן.

מהו שטח הדשא ששתלו?

דרך הפתרון:

3. לפניכם סרטוט מוקטן של חדר אמנות בבית ספר.



א. מה אורך הקיר המסומן באות A?

תשובה: _____ מטר

ב. מה אורך הקיר המסומן באות B?

תשובה: _____ מטר

ג. נסו לחלק את הצורה ל-2 מלבנים.

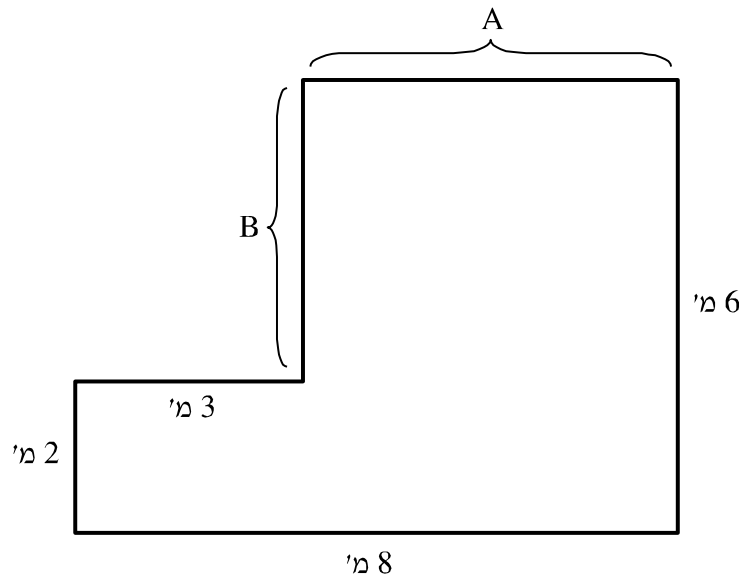
ד. מה שטחו של חדר האמנות?

(הראו בעזרת תרגילים כיצד חישבתם את שטחו של חדר האמנות).

תשובה: _____ מטר

מציאת שטחים של מצולעים מורכבים

1. לפניכם סרטוט מוקטן של חדר אמנות בבית ספר.



א. מה אורך הקיר המסומן באות A?

תשובה: _____ מטר

ב. מה אורך הקיר המסומן באות B?

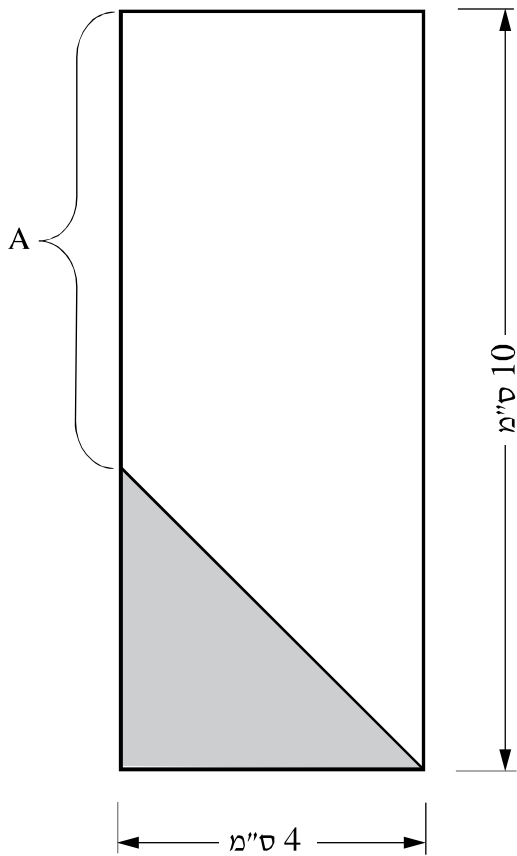
תשובה: _____ מטר

ג. נסו לחלק את הצורה ל-2 מלבנים.

ד. מה שטחו של חדר האמנות?

(הראו בעזרת תרגילים כיצד חישבתם את שטחו של חדר האמנות).

תשובה: _____ מטר



2. לפניכם סרטוט של מלבן שאורך
 צלעותיו 4 ס"מ ו- 10 ס"מ.
 בתוך המלבן צבעו באפור
משולש ישר זווית שווה שוקיים.

א. מצאו את אורכו של הקטע המסומן
 באות A, בלי למדוד בסרגל.

תשובה: _____ ס"מ

ב. הסבירו כיצד אפשר למצוא את אורכו של
 הקטע המסומן באות A, בלי למדוד בסרגל.

ד. מהו שטח המשולש האפור?

תשובה: _____ סמ"ר