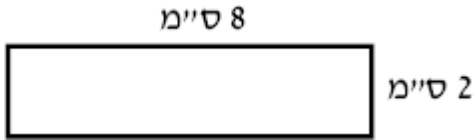


דף עבודה לכיתה ה' – חישובי שטחים והיקפים

1. נתון המלבן הבא. מה היקף המלבן ומה שטח המלבן?



תשובה: _____

2. מה שטחו של מלבן שרוחבו 20 מ' ואורכו גדול פי 5 מאורכו?

א. 100 מ"ר

ב. 240 מ"ר

ג. 2000 מ"ר

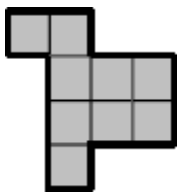
ד. 480 מ"ר

3. מהו השטח של הצורה הבאה המורכבת משני מלבנים?



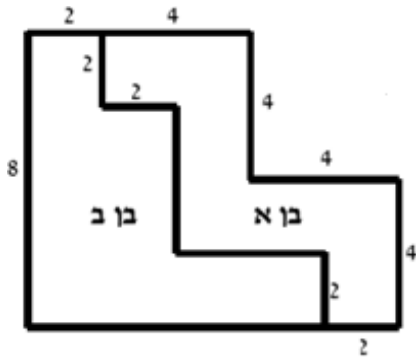
תשובה: _____

4. נתונה הצורה הבאה שבה אורך כל צלע הוא יחידה אחת.



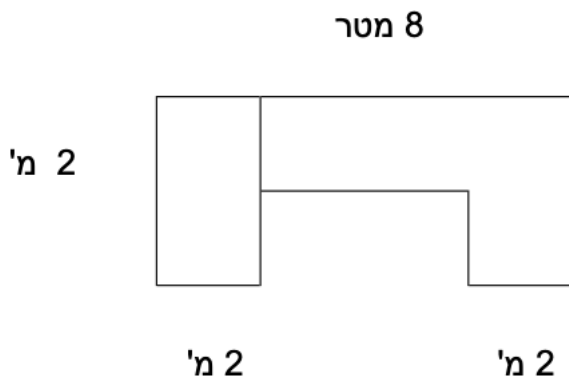
א. מה היקף הצורה? _____

ב. מה שטח הצורה? _____



5. אב חילק את אדמתו לשני בניו. (היחידות רשומות במטרים).
 בן א' התלונן שהחלוקה אינה צודקת.
 האם טענתו מוצדקת? _____
 אם כן, בכמה מטרים מרובעים קטן השטח שלו מזה של
 אחיו? _____

6. חשבו את שטח המגרש שבתרשים.
 רשמו את כל החישובים.



7. היקפו של מלבן 24 ס"מ.
 מצאו שתי אפשרויות שונות למימדי המלבן.
 לכל אפשרות מצאו את שטח המלבן.

אפשרות א'

רוחב המלבן: _____
 אורך המלבן: _____
 שטח המלבן: _____

אפשרות ב'

רוחב המלבן: _____
 אורך המלבן: _____
 שטח המלבן: _____

בעיות מילוליות בנושא שטח

8. אורך חדר 4 מטר, ורוחבו 3 מטר. מה שטח החדר ?

תשובה: _____

9. משפחת לוי קנתה שטיח חדש. אורכו 5 מטרים ורוחבו 3 מטרים.
מה שטחו של השטיח ?

תשובה: _____

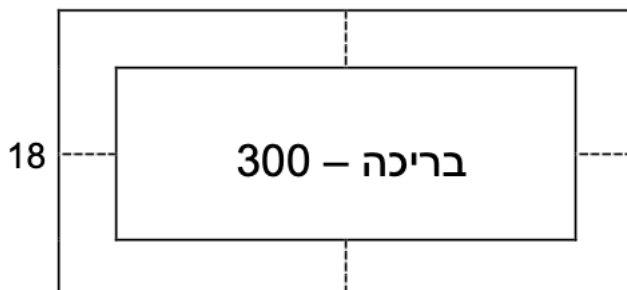
10. צריך לרצף חדר שאורכו 7 מ' ורוחבו 6 מ', במרצפות ריבועיות.
אורך כל מרצפת דצימטר, כמה מרצפות דרושות לריצוף שטח החדר ?

תשובה: _____

11. בריכת שחייה (המלבן הפנימי) בעלת שטח של 300 מ"ר נבנתה בתוך אולם מלבני (המלבן החיצוני). אורך כל אחד מ- 4 השבילים שמסביב לבריכה הוא 4 מטרים (הקווים המקווקווים).

רוחב האולם הוא 18 מטר.

מהו אורך האולם ?



(א) 38 מטר

(ב) 48 מטר

(ג) 36 מטר

(ד) 16 מטר