

דף פעילות 3: שטחים וצלעות

1. בעמודה הימנית של הטבלה משורטטים שלושה מלבנים.

הביטוי הרשום בתוך כל מלבן מייצג את הערך המספרי של שטחו ביחידות שטח.

כתבו שתי דוגמאות לביטויים המתאימים לאורכי הצלעות בכל סעיף.

(מניחים כי $a > 0$, והביטויים לאורכי הצלעות מייצגים ערכים מספריים של יחידות אורך.)

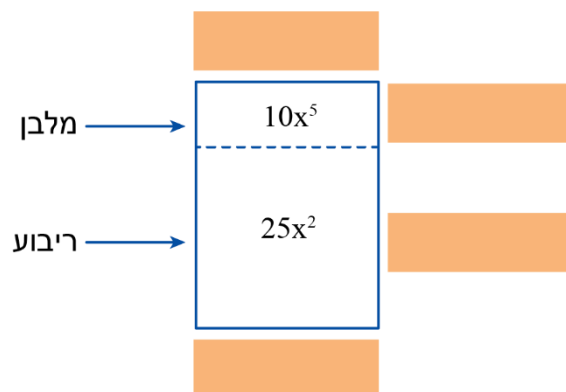
שטח המלבן	דוגמה 1	דוגמה 2
a^7	צלע _____ צלע _____	צלע _____ צלע _____
$18a^9$	צלע _____ צלע _____	צלע _____ צלע _____
$12a^2$	צלע _____ צלע _____	צלע _____ צלע _____

2. לפניכם חלוקות של מלבן גדול למלבנים קטנים יותר.

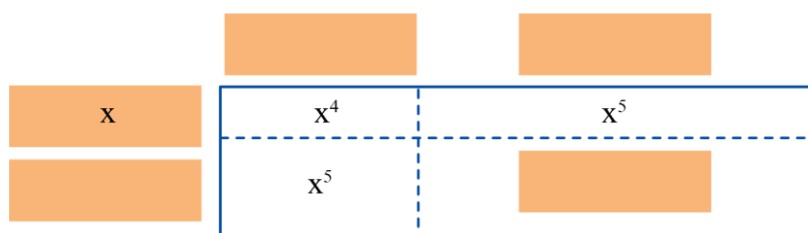
הביטויים בשרטוטים הבאים מייצגים ערכים מספריים של מידות אורך או של מידות שטח.

השלימו ביטויים במקומות החסרים (מניחים כי $x > 0$).

א.



ב.



3. לפניכם שלוש "שרשרות" של העלאה בחזקה.

השלימו ביטויים חסרים לפי הביטוי שבסוף ה"שרשרת".

