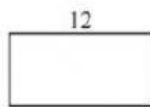


מבדק הצלחה כיתה ז' – גיאומטריה וכינוס איברים דומים

שאלה 1



א) אורך צלע אחת במלבן הוא 12 ס"מ ושטחו 96 סמ"ר.

חשבו את היקף המלבן.

ב) היקף המלבן שווה להיקף הריבוע שבסרטוט.

שטחה של איזו צורה גדול יותר, ובכמה? הסבירו.

שאלה 2

מי מהביטויים הבאים שווה לערך הביטוי : $8x+10$?
(כוכבית מייצגת את סימן פעולת הכפל)

$4x*2+10$ ☐ $10x+8$ ☐ $10x+10-2x$ ☐ $18x$ ☐

שאלה 3

בתרגילים הבאים כנסו איברים דומים:

א $20x + 2y + 10x - y + 300 - x + 10x =$

ב $4c + 7c + c + 35 - c - 2c + 5 + c =$

ג $4(3x+5)+15-2x=$