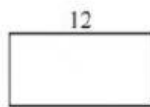


מבדק הצלחה כיתה ז' – גיאומטריה וכינוס איברים דומים

שאלה 1



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

חשבו את היקף המלבן.

ב) (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. $4(3x+5)+15-2x=$