



שטחים של צורות – כיתה ה'

שם הצורה	חישוב השטח	דוגמה
משולש	$\frac{\text{גובה} \times \text{בסיס}}{2}$	$\frac{6 \times 5}{2} = 15$ $\frac{8 \times 4}{2} = 16$
ריבוע	צלע \times צלע	$5 \times 5 = 25$
מלבן	צלע (אורך) \times צלע (רוחב)	$6 \times 3 = 18$
טרפז	$\frac{(\text{בסיס 1} + \text{בסיס 2}) \times \text{גובה}}{2}$	$\frac{5 \times (4 + 10)}{2} = 35$
מקבילית	גובה \times בסיס	$5 \times 8 = 40$

חישוב היקפים: כדי לחשב היקף של מרובעים ומשולשים נחבר את האורכים של כל הצלעות של הצורה למשל היקף הריבוע בדוגמה הוא $20 = 5 + 5 + 5 + 5$.