

## משימה 1: מנקודה לנקודה

התאימו לכל משוואה בטור הימני את תחום ההצבה המתאים לה בטור השמאלי.

תחום הצבה	משוואות
כל המספרים הממשיים	$5 + \frac{2x+6}{x+3} = x-3$
$x \neq 0$	$\frac{1}{x^2+3x} = \frac{x+7}{3-x}$
$x \neq -3$	$\frac{x+3}{x^2+9} + \frac{x}{3} = 4$
$x \neq 0, x \neq 3, x \neq -3$	$\frac{5}{x} = x^2 - 9$
$x \neq 0, x \neq -\frac{1}{3}$	$\frac{1}{x} + \frac{x}{12x+4} = 4$
$x \neq 3, x \neq -3$	$\frac{1}{4x^2-12x} = 8$
$x \neq 0, x \neq 3$	$\frac{5}{x+3} = \frac{7}{x^2-9}$