

צמצום שברים אלגבריים

השלימו את השבר המצומצם במשבצת המתאימה.

	$\frac{5y-20}{15}$
	$\frac{5b-b^2}{b^2}$
	$\frac{2c+2}{c^2-1}$
	$\frac{x^2+2x}{2x^2+4x}$
	$\frac{200-2c^2}{c+10}$
	$\frac{x^2-8x+16}{x-4}$
	$\frac{2b+10}{b^2+10b+25}$

$\frac{y-4}{3}$	$\frac{1}{2}$	$2(10+c)$	$x-4$	$\frac{2}{b+5}$	$\frac{2}{c-1}$	$\frac{5-b}{b}$
-----------------	---------------	-----------	-------	-----------------	-----------------	-----------------

2. פתרו את המשוואה: $\frac{x^2-1}{x+1} = -9$

פתרון המשוואה:

תחום הצבה: