

צמצום שברים אלגבריים

השלימו את השבר המצומצם במשבצת המתאימה.

	$\frac{x^2 + 2x}{2x^2 + 4x}$
	$\frac{2x - 4}{x^2 - 3x + 2}$
	$\frac{200 - 2c^2}{c + 10}$
	$\frac{x^2 - 8x + 16}{x - 4}$
	$\frac{4x^2 + 4x + 1}{2x + 1}$
	$\frac{x^2 - 9x + 18}{x^2 - 8x + 12}$
	$\frac{2b + 10}{b^2 + 10b + 25}$

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

2. פתרו את המשוואה: $\frac{c^2 - 7c + 6}{c - 1} = -19$

תחום הצבה: פתרון המשוואה:

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

תחום הצבה: פתרון המשוואה: