

Име и презиме

ПОЛИНОМИ (вежбање)

1. Упрости израз са леве стране и превуци израз из колоне са леве стране у одговарајуће бело поље:

$5x + 2x =$		$3x + 4y$
$5x^2 + 3x^2 =$		$7x - 4y$
$2x + 3x - x =$		$7x$
$3y - 5y + 9y$		$4x^2$
$9x - 6x =$		$3y$
$-7y + 3x + 4x + 3y =$		$4x$
$-7x^2 + 2x^2 + 9x^2 =$		$8x^2$
$x^2 + 2x^2 - 9x^2$		$-6x$
$2x + 3y + x + y =$		$7y$
$8y + 4y - 9y$		$3x$

2. Сабери/одузми полиноме са леве стране и повежи са одговарајућим полиномом са десне стране.

$(3x^2 + 5x + 4) - (-1 + x^2) =$	$-2x - 6$
$(3 + 2x - x^2) + (x^2 + 8x + 5) =$	$x^2 + 3x - 1$
$(3x - 4) - (5x + 2) =$	$10x + 8$
$(2x^2 + 5x + 3) - (x^2 - 2x + 3) =$	$2x^2 + 5x + 5$
$(3x^2 + 2x - 5) - (2x^2 - x - 4) =$	$x^2 + 7x$

3. Обим троугла је $13x - 2y$. Одреди трећу страну троугла датог на слици.

