

Imię i nazwisko.....

1. Zapisz wyrażenia, nie używając nawiasów.

$3a + (4b - c) = 3a + 4b - c$	$2a - (3b + c) = 2a - 3b - c$
$3a + (4b + c) = 3a + 4b + c$	$2a - (3b - c) = 2a - 3b + c$

a) $4a + (3b + 2) =$	b) $7a - (2b + 1) =$
$7a + (2b - 4) =$	$2a - (6b - 8c) =$
$6x + t + (6y + 7) =$	$4u - (w + 3v) =$
$x + (3y - 26z) =$	$9u - (4w - v) =$
$b + (c + 6d) =$	$x - (2y - z) =$

3. Zapisz wyrażenia, nie używając nawiasów, a następnie zredukuj wyrazy podobne.

$(4x - 7) - (3x - y) = 4x - 7 - 3x + y = x + y - 7$

a) $8a + (4a - 7) =$	f) $-2x + 8y - (6x - 7y) =$
b) $5a - (3a + 6) =$	g) $(3u - 6v) + (6v - 5) =$
c) $-8m + (2n - m) =$	h) $(8u + 3v) - (2u + 5v) =$
d) $-3p - (6r - 4p) =$	i) $(-a - 4b) + (5b - a) =$
e) $2x - 7y + (5x - 2y) =$	j) $(7a - b) - (4a - 2b) =$