

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS V (S-5)
SOLUTIONS

37	38	39	40
$-4x + 4y - 11$ a) -7 b) -3 c) -11	$6x + 2y + 5$ a) 9 b) 15 c) 17	$-y + 12$ a) 11 b) 4 c) 3	$-7x - 4$ a) -11 b) -18 c) -11
41	42	43	44
$6x - 14y + 6$ a) -16 b) 7.56366e-124 c) -16	$-16x - 3y + 1$ a) -15 b) -11 c) -20	$-9x + 10y - 8$ a) 9 b) 20 c) 19	$8x - 10y - 1$ a) -7 b) 5 c) -13
45	46	47	48
$-2x + 5y - 6$ a) -1 b) 1 c) 9	7 a) 7 b) 7 c) 7	0 a) 0 b) 0 c) 0	$-6x + 10y - 1$ a) -7 b) -9 c) 5
49	50	51	52
$4y$ a) 4 b) 8 c) 0	$-6x + 4y - 5$ a) -3 b) -1 c) 1	$-9y + 8$ a) -1 b) 8 c) -10	$-9x + 5y + 9$ a) 5 b) 1.89091e-124 c) -1
53	54	55	56
$-5x + 8y - 2$ a) 2 b) -4 c) 4	$3x - 8y + 1$ a) 4 b) 1 c) 2	0 a) 0 b) 0 c) 0	$-2x + 7y + 10$ a) 6 b) 3 c) 10
57	58	59	60
$-8x - y$ a) -9 b) -7 c) -10	-6 a) -6 b) -6 c) -6	-10 a) -10 b) -10 c) -10	0 a) 0 b) 0 c) 0
61	62	63	64
$10x$ a) 0 b) 0 c) 10	0 a) 0 b) 0 c) 0	$-9x + 2$ a) -7 b) -7 c) -7	$3x$ a) 3 b) 0 c) 3
65	66	67	68
$-3y + 1$ a) -2 b) 1 c) -5	$3x - 8y + 8$ a) -4 b) 3 c) -3	$3x - 5y$ a) -5 b) -8 c) 3.78183e-124	$-13x + 6y + 10$ a) 8 b) -4 c) -6
69	70	71	72
$-2y + 8$ a) 6 b) -4 c) -2	0 a) 0 b) 0 c) 0	$-4x + y$ a) -10 b) -10 c) -8	$3x - 8y + 2$ a) 9 b) 2 c) -9