

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS VI (S-2)
SOLUTIONS

37	38	39	40
$-16x + z + 18$ a) -9 b) 8 c) 11	$2y - 9z - 3$ a) -18 b) 2 c) -5	$3x + 2$ a) 17 b) 2 c) 14	$15x + 7y - 8z - 2$ a) 19 b) 5 c) -4
41	42	43	44
$-9y + 9z - 7$ a) 2 b) -16 c) -16	$10y + 4z - 15$ a) 3 b) -5 c) 5	$-4x + 2y - z - 1$ a) -19 b) -13 c) 6	$-6x - 4y + 19$ a) -9 b) -19 c) -9
45	46	47	48
$5x - 3z$ a) -2 b) 3 c) 7	$-x - 7yz$ a) -6 b) -7 c) -2	$x + 5$ a) 7 b) 10 c) 8	$5z - 2$ a) 3 b) -2 c) -2
49	50	51	52
0 a) 0 b) 0 c) 0	$x - 5$ a) 4 b) -5 c) 1	$4x - y + 8$ a) 9 b) 8 c) 8	$6x - 18$ a) 6 b) 3.78183e-124 c) -6
53	54	55	56
$7x - 4y - 6$ a) 6 b) 10 c) 7	0 a) 0 b) 0 c) 0	$8x - 7$ a) 1 b) 9 c) -7	$10x + 9z$ a) 0 b) 9 c) 0
57	58	59	60
0 a) 0 b) 0 c) 0	$2y$ a) 4 b) 10 c) 6	$y - 18$ a) -9 b) -10 c) -8	9 a) 9 b) 9 c) 9
61	62	63	64
$-4y + 10z - 23$ a) -7 b) -9 c) -5	$2x + 10z$ a) 0 b) 6 c) 10	0 a) 0 b) 0 c) 0	$-2y + 4z + 9$ a) -7 b) 9 c) 7
65	66	67	68
0 a) 0 b) 0 c) 0	$-x + 8y$ a) 7 b) -1 c) 6	$-5y + 3z + 16$ a) 7 b) -6 c) 3	-3 a) -3 b) -3 c) -3
69	70	71	72
0 a) 0 b) 0 c) 0	$-8y + 4z$ a) 3.78183e-124 b) 8 c) 0	$8y - z - 3$ a) -1 b) -4 c) 7	$-8x - 2y + 7z$ a) 9 b) 6 c) 10