

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS VI (S-1)
SOLUTIONS

37	38	39	40
$-3x + 6y + 15$ a) 15 b) -3 c) 9	$-4x - 6y + 8z - 3$ a) -1 b) -15 c) 17	$-3x + 3y + 8z$ a) 16 b) -18 c) 12	$-5y + 3z + 17$ a) -16 b) -9 c) -7
41	42	43	44
$-2x - 12z + 16$ a) 2 b) -2 c) 8	$10y - 5z + 6$ a) -4 b) 1 c) -14	$6y - 13$ a) 11 b) -1 c) -7	$6x - 3z - 10$ a) 2 b) 2 c) -7
45	46	47	48
0 a) 0 b) 0 c) 0	$x - 15$ a) -9 b) -8 c) -5	$3x + 2$ a) 8 b) 5 c) 2	$6z - 19$ a) 5 b) -1 c) -7
49	50	51	52
$-5y + 14$ a) -1 b) -6 c) 4	$8z$ a) 0 b) 0 c) 0	$-7z + 9$ a) 2 b) -5 c) 9	$-6z + 13$ a) 7 b) 1 c) -5
53	54	55	56
$3y - 4z + 9$ a) -1 b) -9 c) 2	-1 a) -1 b) -1 c) -1	$-2z + 9$ a) -9 b) -5 c) 3	$-6x + 7$ a) 7 b) 7 c) -5
57	58	59	60
$8y$ a) 0 b) 0 c) 8	$6z + 7$ a) 7 b) 7 c) 7	$8z$ a) 8 b) 0 c) 0	$-8x + 10y - 6$ a) -4 b) -10 c) -4
61	62	63	64
$-x + 3y$ a) 9 b) -1 c) 2	$-5x$ a) 0 b) -5 c) -5	$2x - 5y - 2$ a) 10 b) 4 c) 8	0 a) 0 b) 0 c) 0
65	66	67	68
$50yz + 4$ a) 4 b) 4 c) 4	4 a) 4 b) 4 c) 4	0 a) 0 b) 0 c) 0	$-7x + 4y - 7$ a) 4 b) -6 c) 9
69	70	71	72
$7x - 18$ a) -4 b) 10 c) 3	$6x - 8y + 5z + 5$ a) 6 b) -4 c) -2	$x - 4y + 1$ a) 9.45457e-125 b) -10 c) -6	$9x + z - 6$ a) 9 b) -4 c) 2