

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS VI (S-1)
SOLUTIONS

73	74	75	76
$4y$ a) 8 b) 8 c) 0	$-2y + 5$ a) -5 b) -9 c) -1	$-x + 4y$ a) -2 b) -1 c) -10	$2y + z + 5$ a) 10 b) 10 c) 9
77	78	79	80
$5z + 1$ a) 1 b) 1 c) 1	$-16x + 10z + 9$ a) -3 b) -9 c) 5	$-x + 18$ a) 8 b) 10 c) 9	$8y$ a) 8 b) 0 c) 8
81	82	83	84
$8y + 10$ a) 10 b) 10 c) 10	$-8x$ a) 0 b) 0 c) 0	0 a) 0 b) 0 c) 0	$18y + 3z - 5$ a) 10 b) 1 c) 7
85	86	87	88
0 a) 0 b) 0 c) 0	1 a) 1 b) 1 c) 1	$3x - 15$ a) 3 b) -3 c) -9	1 a) 1 b) 1 c) 1
89	90	91	92
$2x - 16$ a) -6 b) -10 c) 2	$3x + 14y - 6z + 7$ a) 7 b) 10 c) -1	$3x + 3$ a) 3 b) 9 c) 6	0 a) 0 b) 0 c) 0
93	94	95	96
2 a) 2 b) 2 c) 2	$-9x + 5y$ a) 7 b) 2 c) 3	$-6x + 13y - 7z - 5$ a) 7 b) -5 c) -3	$-2y + 4$ a) -4 b) -10 c) -6
97	98	99	100
0 a) 0 b) 0 c) 0	0 a) 0 b) 0 c) 0	-2 a) -2 b) -2 c) -2	$-4x + 8y - 5z$ a) 8 b) -1 c) -6
101	102	103	104
0 a) 0 b) 0 c) 0	0 a) 0 b) 0 c) 0	$6x - 3z + 9$ a) -6 b) 3 c) 6	$-4z + 10$ a) -10 b) -10 c) -10
105	106	107	108
$-x + 9z + 10$ a) 1 b) 2 c) 1.89091e-124	-10 a) -10 b) -10 c) -10	$-4x + 3y + 19$ a) 3.78183e-124 b) -3 c) 6	-1 a) -1 b) -1 c) -1