

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS VI (S-1)
SOLUTIONS

1	2	3	4
$5x - 12$ a) 8 b) 13 c) 8	$2x + 2y - 2z$ a) 1.89091e-124 b) 14 c) 12	$-2x + 7y - 6z$ a) -13 b) -9 c) 11	$3z + 2$ a) 14 b) 5 c) 11
5	6	7	8
$2z + 3$ a) 9 b) 7 c) 3	$6x - 2y + 5z + 8$ a) 17 b) 19 c) 5	$8y + 3$ a) 11 b) 3 c) 19	$5x + 6$ a) 16 b) 11 c) 11
9	10	11	12
$-7x - 3z + 7$ a) 7 b) -15 c) -20	$-5y - 5z$ a) -20 b) -5 c) -15	$5x + 10z - 2$ a) 18 b) 13 c) -2	$9x + 9y - 6z$ a) 15 b) 3.78183e-124 c) 7.56366e-124
13	14	15	16
$2x + 4y - 1$ a) 1 b) 9 c) 19	$-8y$ a) 0 b) 0 c) -16	$6x + y + 4z - 15$ a) 19 b) -5 c) 18	$-5x - 2y - z - 3$ a) -14 b) -7 c) -17
17	18	19	20
$-7z + 4$ a) 4 b) 4 c) -10	$8x - 5y - 10z + 2$ a) 11 b) -10 c) -11	$7x - 5y - 7z + 6$ a) -7 b) 7.56366e-124 c) 16	$8x - 17y + 7z - 1$ a) -4 b) 13 c) 12
21	22	23	24
$-3y - 3z - 6$ a) -15 b) -18 c) -12	$-4z + 15$ a) -5 b) -13 c) -9	$-3x + 8y + 14$ a) 8 b) -13 c) -1	$-9x + 7$ a) 7 b) -11 c) -2
25	26	27	28
$-17x + 8z + 10$ a) -11 b) -20 c) 6	$-y + 7z + 3$ a) 19 b) 17 c) 1	$y - 6z + 11$ a) 12 b) -16 c) -18	$4y + 4z - 13$ a) -13 b) 19 c) -1
29	30	31	32
$13x - 7y - 6z + 7$ a) 12 b) 16 c) 10	$8x - 2y + 9$ a) 1 b) 5 c) 1	$11x - 6y - z - 7$ a) -3 b) -3 c) -20	$4x + 3y - 5z + 9$ a) -1 b) -1 c) -1
33	34	35	36
$8x + 7$ a) 15 b) 15 c) 7	$-4y + 9z + 15$ a) 15 b) -16 c) 14	$6x - 4z + 10$ a) -10 b) 4 c) 16	$-12x + 10y - 2z + 10$ a) 2 b) -18 c) 20