

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS VI (S-2)
SOLUTIONS

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