

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS VI (S-4)
SOLUTIONS

37	38	39	40
$-3x - z + 14$ a) 9 b) 4 c) -1	$6x + 1$ a) 7 b) 1 c) 19	$4y - 5z + 10$ a) 7 b) -5 c) 9	$-3x + 12z + 11$ a) 5 b) 14 c) -1
41	42	43	44
$3y + 5z - 14$ a) 20 b) 12 c) 14	$4y + 11$ a) 15 b) 11 c) 19	$-6x + 2y + 11z + 12$ a) -1 b) 7 c) 8	$-10x + 4y - z + 10$ a) -10 b) -12 c) -12
45	46	47	48
$3y - 9$ a) 1.89091e-124 b) 3 c) 1.89091e-124	$y - 2$ a) -1 b) 1 c) 7	$9x - 2y - z$ a) 8 b) -1 c) 9	$2y - 5z + 5$ a) -8 b) -6 c) 8
49	50	51	52
$9x - 6y + 8$ a) 8 b) -1 c) -10	$-5x - y + 2$ a) -2 b) -4 c) -9	z a) 0 b) 8 c) 3	$-4z + 3$ a) 3 b) -1 c) -9
53	54	55	56
$-3x + 6$ a) -3 b) 9.45457e-125 c) 3	$7x$ a) 0 b) 7 c) 0	$-10x + 10y - 2$ a) -2 b) -2 c) 8	$x - 4y + 5$ a) -7 b) 7 c) 7
57	58	59	60
0 a) 0 b) 0 c) 0	$4x - 3y + 6z - 5$ a) -1 b) 7 c) -4	$-4x + 10z - 8$ a) -10 b) 10 c) 6	$3x + 5y - 9$ a) -1 b) -3 c) 6
61	62	63	64
-3 a) -3 b) -3 c) -3	$-5x + 2$ a) -3 b) -3 c) -8	10 a) 10 b) 10 c) 10	$3x + 3yz - 7y - 6z$ a) -10 b) -8 c) -2
65	66	67	68
$12z + 9$ a) 9 b) 9 c) 9	$3x$ a) 6 b) 0 c) 0	$5y - 10$ a) 10 b) 1.89091e-124 c) 5	0 a) 0 b) 0 c) 0
69	70	71	72
-1 a) -1 b) -1 c) -1	$-6z$ a) -6 b) 0 c) -6	$-4x + 6y + 6$ a) 10 b) -2 c) 7.56366e-124	$5x - z + 14$ a) 10 b) 9 c) 9