

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS VI (S-4)
SOLUTIONS

73	74	75	76
$y - 4$ a) 2 b) 6 c) 5	$3x - 9y + 1$ a) 4 b) 4 c) -2	$7x + 3y - 5z$ a) -10 b) 8 c) -10	$-3z - 1$ a) -10 b) -4 c) -7
77	78	79	80
0 a) 0 b) 0 c) 0	0 a) 0 b) 0 c) 0	$2x - 10$ a) 4 b) -4 c) 10	$-3x + 6y - 5$ a) -5 b) -2 c) 7
81	82	83	84
0 a) 0 b) 0 c) 0	$-3x + 1$ a) -2 b) -8 c) -5	$x - y - 2z - 8$ a) -7 b) -10 c) -7	$3x + 8yz - 6y - 3$ a) 9 b) -6 c) 9
85	86	87	88
0 a) 0 b) 0 c) 0	$10y$ a) 0 b) 0 c) 10	0 a) 0 b) 0 c) 0	$-3x + 4y$ a) 3 b) -3 c) 6
89	90	91	92
$-6x + 10y - 2z + 4$ a) -8 b) 7.56366e-124 c) -6	$y + 4$ a) 7 b) 4 c) 10	3 a) 3 b) 3 c) 3	0 a) 0 b) 0 c) 0
93	94	95	96
$-5yz + 4y - 6$ a) -10 b) -7 c) -6	$4y - 7$ a) -7 b) 9 c) 1	$17y - 12$ a) 5 b) 5 c) 5	0 a) 0 b) 0 c) 0
97	98	99	100
0 a) 0 b) 0 c) 0	$-4x + 5z$ a) 1 b) -6 c) 10	$-7x - 5z + 9$ a) -5 b) -10 c) -1	$-2x - 5z + 14$ a) -3 b) 4 c) -1
101	102	103	104
$-y + 5$ a) -4 b) -2 c) 1	$6x - 6y + z - 13$ a) -7 b) 7 c) 10	$-y + 4$ a) 1 b) -6 c) -5	$-5y$ a) -10 b) 0 c) -5
105	106	107	108
$-3x + 10y - 2z + 3$ a) -10 b) 8 c) 9	0 a) 0 b) 0 c) 0	$3y + 3z - 5$ a) -2 b) 10 c) -2	$-15x - 4$ a) -4 b) -4 c) -4