

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS VI (S-5)
SOLUTIONS

73	74	75	76
-1 a) -1 b) -1 c) -1	$-11x$ a) 0 b) 0 c) 0	9 a) 9 b) 9 c) 9	$5z + 8$ a) 8 b) 8 c) 8
77	78	79	80
$-5z$ a) -10 b) 0 c) -5	0 a) 0 b) 0 c) 0	$-5y + 3$ a) -2 b) -2 c) -2	$-x + 9y - 3z - 10$ a) -4 b) -1 c) 10
81	82	83	84
$9y - 3z - 3$ a) 3 b) 3 c) 3.78183e-124	3 a) 3 b) 3 c) 3	0 a) 0 b) 0 c) 0	10 a) 10 b) 10 c) 10
85	86	87	88
$6y - 4z$ a) 2 b) 3.78183e-124 c) 8	$-9x + y - 5$ a) -3 b) 5 c) -5	$4x - 5z + 9$ a) 10 b) 6 c) 4	$-x + 6$ a) 1 b) -3 c) 2
89	90	91	92
2 a) 2 b) 2 c) 2	0 a) 0 b) 0 c) 0	$9x - 9y - z + 4$ a) -6 b) 7 c) 10	$-10yz + 10y - 8$ a) -8 b) -8 c) -8
93	94	95	96
$-9x + 4y - 9$ a) 10 b) 1 c) 2	$-6z + 46$ a) 4 b) -2 c) -8	$-4y + 10z + 1$ a) -1 b) -9 c) -9	-10 a) -10 b) -10 c) -10
97	98	99	100
$-7y - 3$ a) -10 b) -10 c) -10	$10y - 8z + 3$ a) 5 b) 3 c) 1	3 a) 3 b) 3 c) 3	$8z - 10$ a) -2 b) -2 c) -2
101	102	103	104
$10x - 1$ a) 9 b) 9 c) 9	$10x + 4y - 5z + 2$ a) -3 b) -3 c) 7	0 a) 0 b) 0 c) 0	6 a) 6 b) 6 c) 6
105	106	107	108
$-y - 7z - 2$ a) -10 b) -2 c) -9	$5y + z - 9$ a) 1.89091e-124 b) -2 c) 5	$-8x + 9$ a) 9 b) 1 c) -7	$4x - 3$ a) 1 b) 9 c) 5