

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS VI (S-2)
SOLUTIONS

73	74	75	76
$24yz^2 - 48yz$ a) 6.05092e-123 b) 0 c) 6.05092e-123	$-4x + 11$ a) 7 b) 3 c) -1	3 a) 3 b) 3 c) 3	0 a) 0 b) 0 c) 0
77	78	79	80
$-7y + 12z - 14$ a) -4 b) 6 c) -8	$4yz + 4y - 9$ a) -9 b) -9 c) -9	$-5z$ a) -10 b) -5 c) 0	0 a) 0 b) 0 c) 0
81	82	83	84
$3x - 14$ a) -5 b) 7 c) 4	$-4y + 3$ a) -5 b) 3 c) -9	0 a) 0 b) 0 c) 0	0 a) 0 b) 0 c) 0
85	86	87	88
$-5x + 1$ a) -9 b) -4 c) 1	$-3x + 7y - 5$ a) 3 b) 7.56366e-124 c) 4	$4z - 2$ a) 6 b) 10 c) 6	0 a) 0 b) 0 c) 0
89	90	91	92
$-5z$ a) -5 b) 0 c) -5	$-6x + 2$ a) -10 b) -4 c) 2	$-42yz - 42z^2 + 56z$ a) 0 b) 0 c) 0	$4x - 6y + 4z - 6$ a) -4 b) -6 c) 4
93	94	95	96
$2x + 4y - 5$ a) 9 b) 9 c) 3	$2x + 3z - 20$ a) -3 b) -10 c) 5	$6z$ a) 6 b) 0 c) 0	$-3x + 6z - 6$ a) -3 b) 9 c) 3
97	98	99	100
$-10x$ a) 0 b) -10 c) 0	0 a) 0 b) 0 c) 0	$x + 7$ a) 7 b) 10 c) 9	$-4y$ a) -8 b) 0 c) -4
101	102	103	104
-5 a) -5 b) -5 c) -5	0 a) 0 b) 0 c) 0	$9x$ a) 9 b) 9 c) 9	0 a) 0 b) 0 c) 0
105	106	107	108
0 a) 0 b) 0 c) 0	$-8x - 6y + 15$ a) -9 b) 9 c) -7	$4x + y - 7z - 8$ a) -8 b) 5 c) 2	$3x + z$ a) 10 b) 10 c) 10