

**SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS IV (S-1)**  
**SOLUTIONS**

---

73	74	75	76
$9y$ a) 9 b) 9 c) 9	$3x$ a) 3 b) 6 c) 6	$6z$ a) 6 b) 6 c) 6	$8z$ a) 8 b) 8 c) 8
77	78	79	80
$7x$ a) 7 b) 7 c) 7	$4z$ a) 4 b) 4 c) 8	$4z$ a) 8 b) 4 c) 8	$3y$ a) 6 b) 3 c) 3
81	82	83	84
$4x$ a) 8 b) 8 c) 8	$y$ a) 1 b) 7 c) 2	$4x + 2z$ a) 6 b) 6 c) 2	$8x$ a) 8 b) 8 c) 8
85	86	87	88
$3x$ a) 6 b) 6 c) 3	$x + 10y$ a) 10 b) 5 c) 4	$2y$ a) 2 b) 4 c) 10	$3y$ a) 6 b) 3 c) 3
89	90	91	92
$10x + 3y + 4$ a) 4 b) 7 c) 7	$4z$ a) 4 b) 8 c) 4	$9x$ a) 9 b) 9 c) 9	$4y$ a) 8 b) 4 c) 4
93	94	95	96
$y$ a) 1 b) 6 c) 6	$4y$ a) 4 b) 8 c) 8	$5y + 3$ a) 8 b) 8 c) 8	$x + 5z$ a) 8 b) 5 c) 4
97	98	99	100
3 a) 3 b) 3 c) 3	$2x + 3y$ a) 6 b) 5 c) 10	$6y$ a) 6 b) 6 c) 6	$x + 18yz$ a) 10 b) 2 c) 4
101	102	103	104
$5z$ a) 5 b) 10 c) 10	$x + 4z$ a) 4 b) 5 c) 9	$4x$ a) 8 b) 4 c) 8	$y + 1$ a) 4 b) 3 c) 10
105	106	107	108
1 a) 1 b) 1 c) 1	$3x$ a) 6 b) 3 c) 9	$7x$ a) 7 b) 7 c) 7	$3y$ a) 6 b) 6 c) 9