

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS IV (S-1)  
 SOLUTIONS

---

1	2	3	4
$2x + 2z$ a) 8 b) 14 c) 8	$2y + 10z$ a) 20 b) 8 c) 20	$9x + 4y + 2z$ a) 17 b) 20 c) 16	$x + 4y$ a) 9 b) 9 c) 13
5	6	7	8
$11y$ a) 11 b) 11 c) 0	$2x + 11y$ a) 14 b) 19 c) 17	$8x$ a) 16 b) 0 c) 16	$8x + 11z$ a) 0 b) 8 c) 16
9	10	11	12
$12x + y$ a) 5 b) 0 c) 13	$y + 10z$ a) 19 b) 9 c) 8	$5z$ a) 10 b) 15 c) 10	$11x + 4z$ a) 8 b) 15 c) 4
13	14	15	16
$5x + y + 2z$ a) 13 b) 17 c) 15	$7z$ a) 14 b) 7 c) 0	$7y + 4z$ a) 11 b) 12 c) 14	$5x + 3y + z$ a) 18 b) 10 c) 14
17	18	19	20
$5y + 4z$ a) 8 b) 18 c) 4	$14x + 5z$ a) 19 b) 10 c) 0	$12x + 4y$ a) 4 b) 4 c) 4	$x$ a) 1 b) 5 c) 1
21	22	23	24
$8y + z$ a) 10 b) 18 c) 6	$16x + z$ a) 1 b) 16 c) 4	$7y + z$ a) 8 b) 12 c) 2	$2y$ a) 16 b) 6 c) 20
25	26	27	28
$4x + 9z$ a) 17 b) 0 c) 13	$3x + y + 8z$ a) 18 b) 5 c) 17	$4x + 7z$ a) 16 b) 20 c) 18	$10y$ a) 20 b) 10 c) 20
29	30	31	32
$4x + 6y$ a) 4 b) 8 c) 12	$6x + 7y$ a) 7 b) 19 c) 0	$7y + 3z$ a) 19 b) 0 c) 9	$z$ a) 7 b) 1 c) 9
33	34	35	36
$2z$ a) 12 b) 0 c) 10	$3x$ a) 18 b) 0 c) 9	$2y + 13z$ a) 16 b) 19 c) 14	$4x + 5y$ a) 16 b) 8 c) 0