

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS III (S-1)  
 SOLUTIONS

---

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