

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

---

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