

**SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS V (S-4)**  
**SOLUTIONS**

---

37	38	39	40
$-11x + 2y + 2$ a) -15 b) -14 c) 3	$-5y + 18$ a) -7 b) -12 c) -2	$-9x + 19$ a) -8 b) 19 c) 10	$4y + 6$ a) 18 b) 6 c) 6
41	42	43	44
$-16x + 8y$ a) 16 b) -8 c) -16	$5x + 5y - 8$ a) 12 b) 7 c) 12	$-2x + 2y - 3$ a) 9 b) -9 c) -3	$-3x - 3y + 8$ a) -19 b) -4 c) -4
45	46	47	48
$10x$ a) 0 b) 10 c) 0	$3y$ a) 9 b) 3 c) 0	$3y - 5$ a) 7 b) 10 c) 1	0 a) 0 b) 0 c) 0
49	50	51	52
$-3x$ a) -6 b) -9 c) 0	$y$ a) 2 b) 3 c) 4	$5y$ a) 10 b) 10 c) 5	$x - 12$ a) -2 b) -6 c) -10
53	54	55	56
$-2y + 6$ a) -2 b) -10 c) 6	$-7y$ a) 0 b) -7 c) 0	0 a) 0 b) 0 c) 0	$-2y - 5$ a) -5 b) -9 c) -7
57	58	59	60
$-9$ a) -9 b) -9 c) -9	$-2x + 10y - 2$ a) -2 b) 4 c) 3.78183e-124	$-13x - 3y + 11$ a) -1 b) -7 c) -10	6 a) 6 b) 6 c) 6
61	62	63	64
$-4x - y - 1$ a) -2 b) -9 c) -6	$10y$ a) 10 b) 0 c) 0	$-2x + 9$ a) -9 b) 7 c) 5	$-8x + 6y + 7$ a) -3 b) -7 c) -5
65	66	67	68
$8x - 8y + 9$ a) 9 b) 9 c) 1	$2y - 1$ a) -1 b) 3 c) 7	$-3x + 9y + 9$ a) 6 b) 9 c) 3	$7x + 1$ a) 8 b) 8 c) 1
69	70	71	72
$x - 8y + 10$ a) 1 b) 8 c) 5	$10x + 7$ a) 7 b) 7 c) 7	0 a) 0 b) 0 c) 0	$-3x + 7$ a) 7 b) -8 c) 7