

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS III (S-3)
SOLUTIONS

37	38	39	40
$8x + 3y$ a) 18 b) 17 c) 16	$11x + 4y$ a) 16 b) 12 c) 15	$16x + y$ a) 8 b) 0 c) 17	$8y$ a) 0 b) 8 c) 16
41	42	43	44
$x + 4y$ a) 10 b) 1 c) 7	$x + 7y$ a) 7 b) 18 c) 9	$3x + 15y$ a) 0 b) 3 c) 18	$14x + 4y$ a) 16 b) 8 c) 0
45	46	47	48
$9x + y$ a) 10 b) 8 c) 7	$4y + 6$ a) 10 b) 10 c) 10	9 a) 9 b) 9 c) 9	$6y$ a) 6 b) 6 c) 6
49	50	51	52
y a) 10 b) 1 c) 2	x a) 10 b) 2 c) 5	$9y$ a) 9 b) 9 c) 9	$6x + 4y$ a) 6 b) 4 c) 8
53	54	55	56
x a) 7 b) 6 c) 9	$3y$ a) 3 b) 6 c) 9	$y + 9$ a) 9 b) 10 c) 9	$5y$ a) 5 b) 10 c) 5
57	58	59	60
$5x + y$ a) 1 b) 7 c) 9	$6x$ a) 6 b) 6 c) 6	$4y$ a) 8 b) 4 c) 4	$2y$ a) 4 b) 8 c) 2
61	62	63	64
$9y$ a) 9 b) 9 c) 9	$2x$ a) 8 b) 6 c) 6	$9x$ a) 9 b) 9 c) 9	1 a) 1 b) 1 c) 1
65	66	67	68
$x + 4y$ a) 7 b) 9 c) 8	$7x$ a) 7 b) 7 c) 7	$3x$ a) 9 b) 3 c) 6	$3y$ a) 3 b) 6 c) 6
69	70	71	72
$2y + 6$ a) 8 b) 6 c) 10	$5x$ a) 10 b) 5 c) 5	$3x$ a) 3 b) 3 c) 3	$3x + 6y$ a) 9 b) 3 c) 6