

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS IV (S-5)
SOLUTIONS

37	38	39	40
$14y + 3z$ a) 18 b) 9 c) 12	$9x + y$ a) 8 b) 0 c) 19	$3x + 5y$ a) 11 b) 19 c) 8	$4x + 3y$ a) 0 b) 17 c) 18
41	42	43	44
$3y + 5z$ a) 0 b) 19 c) 13	$4z$ a) 16 b) 12 c) 4	$4y + 10z$ a) 20 b) 16 c) 10	$15y + z$ a) 0 b) 4 c) 7
45	46	47	48
$8x + y$ a) 9 b) 6 c) 3	$3z$ a) 9 b) 9 c) 6	$9x$ a) 9 b) 9 c) 9	y a) 3 b) 6 c) 8
49	50	51	52
y a) 6 b) 3 c) 9	$3y$ a) 3 b) 6 c) 3	$9x$ a) 9 b) 9 c) 9	$7z$ a) 7 b) 7 c) 7
53	54	55	56
$10x$ a) 10 b) 10 c) 10	$8z$ a) 8 b) 8 c) 8	$2x$ a) 2 b) 10 c) 8	$2y$ a) 10 b) 10 c) 4
57	58	59	60
$4x$ a) 4 b) 4 c) 8	4 a) 4 b) 4 c) 4	$x + 5y$ a) 5 b) 6 c) 8	$5y$ a) 10 b) 10 c) 10
61	62	63	64
$2x$ a) 4 b) 2 c) 10	$6x$ a) 6 b) 6 c) 6	$2y + 15z$ a) 8 b) 10 c) 2	$6x + 5z$ a) 10 b) 5 c) 5
65	66	67	68
$3z$ a) 9 b) 6 c) 3	$5z$ a) 10 b) 10 c) 10	$5z$ a) 5 b) 5 c) 10	$8y$ a) 8 b) 8 c) 8
69	70	71	72
$5y + z$ a) 7 b) 6 c) 8	$3z$ a) 3 b) 6 c) 3	$2y$ a) 2 b) 8 c) 6	$6z$ a) 6 b) 6 c) 6