

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS IV (S-4)
SOLUTIONS

37	38	39	40
$6y + 4z$ a) 20 b) 0 c) 18	$8y + 7z$ a) 15 b) 15 c) 0	$4x + y + 6z$ a) 15 b) 17 c) 10	$2x + 3y + 4z$ a) 20 b) 4 c) 20
41	42	43	44
$6y + 6z$ a) 12 b) 18 c) 18	$20z$ a) 20 b) 0 c) 20	$3x$ a) 0 b) 0 c) 0	$4x + y + 6z$ a) 19 b) 19 c) 15
45	46	47	48
$3x$ a) 9 b) 3 c) 6	$x + 8y$ a) 8 b) 1 c) 10	x a) 3 b) 8 c) 10	$3y$ a) 3 b) 6 c) 3
49	50	51	52
$x + 7z$ a) 9 b) 2 c) 10	$7x$ a) 7 b) 7 c) 7	$8x$ a) 8 b) 8 c) 8	$4x$ a) 4 b) 4 c) 8
53	54	55	56
10 a) 10 b) 10 c) 10	$4y$ a) 4 b) 8 c) 8	$6y$ a) 6 b) 6 c) 6	$5y$ a) 10 b) 5 c) 10
57	58	59	60
$2z$ a) 10 b) 6 c) 6	$5z + 2$ a) 2 b) 7 c) 7	$3x$ a) 3 b) 6 c) 6	$2z$ a) 10 b) 4 c) 10
61	62	63	64
$6z$ a) 6 b) 6 c) 6	$6y + 2z$ a) 10 b) 8 c) 10	9 a) 9 b) 9 c) 9	y a) 10 b) 1 c) 3
65	66	67	68
$2y + 3$ a) 9 b) 3 c) 7	3 a) 3 b) 3 c) 3	$2y$ a) 2 b) 4 c) 10	$8y$ a) 8 b) 8 c) 8
69	70	71	72
$2z$ a) 8 b) 2 c) 6	$8y$ a) 8 b) 8 c) 8	$2y$ a) 10 b) 10 c) 10	$8x + 2y$ a) 2 b) 4 c) 10