

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS IV (S-3)
SOLUTIONS

37	38	39	40
10z a) 20 b) 0 c) 20	6z a) 0 b) 6 c) 18	$6x + 2y$ a) 18 b) 20 c) 20	$2x + 2y$ a) 8 b) 20 c) 6
41	42	43	44
$5x + 10z$ a) 15 b) 20 c) 20	$5x + 6y$ a) 20 b) 0 c) 5	$2y + 4z$ a) 14 b) 20 c) 20	$9y + 5z$ a) 10 b) 5 c) 9
45	46	47	48
3 a) 3 b) 3 c) 3	$8z + 2$ a) 2 b) 10 c) 2	$2x + 6y$ a) 4 b) 10 c) 10	$5y$ a) 10 b) 10 c) 5
49	50	51	52
$7x + z$ a) 9 b) 8 c) 7	$3y$ a) 6 b) 3 c) 6	5 a) 5 b) 5 c) 5	$6z$ a) 6 b) 6 c) 6
53	54	55	56
$3z$ a) 3 b) 6 c) 9	$2z$ a) 8 b) 6 c) 10	$3y$ a) 9 b) 6 c) 9	$2z$ a) 2 b) 10 c) 8
57	58	59	60
$6x$ a) 6 b) 6 c) 6	$9y$ a) 9 b) 9 c) 9	$6x$ a) 6 b) 6 c) 6	$7x$ a) 7 b) 7 c) 7
61	62	63	64
$2y$ a) 2 b) 4 c) 4	$4x$ a) 8 b) 8 c) 4	$7y + 5z$ a) 5 b) 7 c) 5	x a) 6 b) 10 c) 8
65	66	67	68
$9y$ a) 9 b) 9 c) 9	$7x + 4z$ a) 4 b) 8 c) 8	$5x$ a) 5 b) 10 c) 5	$x + 4z$ a) 9 b) 10 c) 7
69	70	71	72
$5z$ a) 10 b) 5 c) 10	$3x + 2z$ a) 10 b) 3 c) 4	1 a) 1 b) 1 c) 1	$5y$ a) 5 b) 5 c) 10