

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS IV (S-3)
SOLUTIONS

1	2	3	4
$10x + 4y$ a) 8 b) 14 c) 14	0 a) 0 b) 0 c) 0	$14x + 2y$ a) 2 b) 14 c) 10	$x + 3y + 9z$ a) 14 b) 6 c) 5
5	6	7	8
$2x + 9y$ a) 9 b) 12 c) 15	$7y$ a) 7 b) 0 c) 14	$3x + 10z$ a) 16 b) 0 c) 3	$x + 10z$ a) 6 b) 12 c) 13
9	10	11	12
$5z$ a) 5 b) 15 c) 10	$14z$ a) 14 b) 0 c) 14	$10x + 4y$ a) 4 b) 10 c) 12	$2x$ a) 4 b) 10 c) 6
13	14	15	16
$2x + 5y + 4z$ a) 0 b) 10 c) 16	$13x + z$ a) 16 b) 0 c) 3	$14z$ a) 14 b) 14 c) 14	$x + 5y + z$ a) 19 b) 14 c) 6
17	18	19	20
$5x + 12z$ a) 0 b) 20 c) 20	$x + y + 5z$ a) 12 b) 17 c) 15	$11x + 2y$ a) 12 b) 10 c) 11	$3y + 5z$ a) 15 b) 11 c) 18
21	22	23	24
$7y$ a) 7 b) 7 c) 7	$12x + z$ a) 15 b) 4 c) 17	$2x + y$ a) 20 b) 6 c) 14	$3x + 4y$ a) 6 b) 4 c) 13
25	26	27	28
$6y + 3z$ a) 0 b) 12 c) 18	$4x + 6y + 2z$ a) 14 b) 20 c) 20	$15y + 4z$ a) 16 b) 0 c) 4	$15x + 3y$ a) 15 b) 6 c) 9
29	30	31	32
$8y$ a) 8 b) 16 c) 8	$6y + z$ a) 6 b) 4 c) 2	$8x + 2z$ a) 20 b) 8 c) 12	$9x + 5y$ a) 14 b) 14 c) 19
33	34	35	36
$7x$ a) 14 b) 14 c) 14	$4x + 15z$ a) 12 b) 4 c) 19	$y + 11z$ a) 10 b) 20 c) 17	$3x + 15y$ a) 9 b) 0 c) 12