

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS IV (S-2)
SOLUTIONS

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