

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS IV (S-5)
SOLUTIONS

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