

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS III (S-5)
SOLUTIONS

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