

SOLVING ALGEBRAIC EXPRESSIONS III (S-3)
SOLUTIONS

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