

VARIABLES: ALGEBRAIC EXPRESSIONS VI (E-3)
SOLUTIONS

1	2	3	4
$6y + 5z - 1$	$-9x + 6$	$7z + 4$	$4y + 16z - 19$
5	6	7	8
$3x - 4y - 1$	$3x + 7$	$6y - 8z$	$-7x + 3y + 7$
9	10	11	12
$4x + 5z - 4$	$2x + 6z$	$2y - z - 19$	$5x + 3y - 2$
13	14	15	16
$8z + 2$	3	$-10x + 7z + 11$	$-13y - 8z + 6$
17	18	19	20
$7x + 6y - 5z + 4$	$11z - 12$	$-9x - 18y - 4z + 13$	$-10z + 7$
21	22	23	24
$2y + z - 2$	$-10x - 7$	$-11y + 6z - 2$	-8
25	26	27	28
$4x + 3y - 3z + 6$	$10x - z - 1$	$-2x + 6y + 1$	$-8x + 2y + 3z + 10$
29	30	31	32
$6x - 2y + 14z - 8$	$x + 16$	$-5x - 3y - 5z + 3$	$5x + 7y - 20$
33	34	35	36
$2x + 6y - 5z + 11$	$10x - 11y + 4$	$-x - 5y + z + 14$	$-2z + 5$
37	38	39	40
$5x - 8y + 4z + 5$	$4x - 6y - 3$	$-3x - 3y - 12$	$x + 5y - 5z + 8$
41	42	43	44
$-7x - 7z + 12$	$8y + 5$	$-2x + 9y - 3$	$-9y + z - 12$
45	46	47	48
$2x - 6z - 12$	$-8x + 5y + 4$	$-7z + 2$	$6y + 11z - 8$
49	50	51	52
$-x + y + z - 4$	$5y - 4z - 7$	$9y + 7z - 8$	$-2x + 5z + 17$
53	54	55	56
$-6x + 9y + 1$	$-8x - 3y + 1$	$-5x + 2y - 2$	$-8x + 8z - 5$
57	58	59	60
$2x - 8y - 8z + 7$	$9x - 15y + 9z$	$6x + 8y - 4$	$-9x + 5y - 8$
61	62	63	64
$-7x + 18y - 5z + 8$	$4x - z - 10$	$-3x - z - 3$	$-2x - 8z + 1$
65	66	67	68
$-x + 11y$	$-6x + 11$	$-5y - z + 4$	$3y + 10z + 6$