

VARIABLES: ALGEBRAIC EXPRESSIONS VI (E-2)
SOLUTIONS

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