

VARIABLES: ALGEBRAIC EXPRESSIONS VI (E-1)
 SOLUTIONS

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