

MATHEMATICS: ORDER OF OPERATIONS DEMO (D-5)
SOLUTIONS

69	70	71	72
$9x + 6$	$9x + 3$	$72x + 9$	$7x$
73	74	75	76
$8x + 12y$	$8x$	$8x$	$3x$
77	78	79	80
$6x + 10y$	$5x + 3y$	$6y + 3$	3
81	82	83	84
$9y$	$17x + 3y$	$2y$	$3x$
85	86	87	88
5	$3y$	2	$5x + 5y$
89	90	91	92
$3x + 6y$	$16z$	$10x + 7y + z$	$6y + 2z$
93	94	95	96
0	y	$4x + 3y$	y
97	98	99	100
$-30x + 40y$	$4y^2 + 24y$	$x - 6$	$-5x + 13$
101	102	103	104
9	$-2x + 9$	$-7y$	$5x - 3$
105	106	107	108
25	81	100	9
109	110	111	112
16	81	9	1
113	114	115	116
10000	100000	100	10
117	118	119	120
1000	1000	10000	1000000
121	122	123	124
64	-128	729	1
125	126	127	128
16	9	81	81
129	130	131	132
$y + 4z + 4$	$9z + 5$	$-10x - 10z + 17$	0
133	134	135	136
$5z - 1$	0	$-4x + 3z$	$6x - 5z$