

Mixed Precedence

Do NOT write on this test. Record all answers on the bubble sheet. **Closed book. No notes.** Work strictly from memory. No time limit.

Precedence: What is the value of each expression? Mark (I) for error, (J) for none of the above.

1/1p.	$7 < 0 > 0 - 3 + 7$	(A) -21	(B) 0	(C) 1	(D) 4	(E) 7	(F) 8	(G) 24	(H) 62
2/1p.	$4 + 2 + 2 * 6 - 9$	(A) -34	(B) -25	(C) -24	(D) -8	(E) 0	(F) 19	(G) 73	(H) 81
3/1p.	$8 / 4 \% 0 - 3 - 7$	(A) -67	(B) -49	(C) -23	(D) -11	(E) -8	(F) -2	(G) 2	(H) 66
4/1p.	$1 - 2 \% 5 / 2 - 5$	(A) -6	(B) -4	(C) -3	(D) -2	(E) -1	(F) 0	(G) 1	(H) 2
5/1p.	$8 + 6 ! = 8 > = 8 - 1$	(A) -82	(B) -1	(C) 0	(D) 1	(E) 7	(F) 8	(G) 9	(H) 27
6/1p.	$1 + 8 / 3 * 7 / 4$	(A) -74	(B) 1	(C) 2	(D) 3	(E) 4	(F) 5	(G) 32	(H) 34
7/1p.	$3 * 0 - 2 = = 6 = = 0$	(A) -68	(B) -32	(C) -21	(D) -2	(E) -1	(F) 0	(G) 3	(H) 95
8/1p.	$9 + 7 - 9 * 0 / 5$	(A) -12	(B) 0	(C) 3	(D) 9	(E) 10	(F) 94	(G) 95	(H) 99
9/1p.	$6 + 1 + 6 / 2 \% 9$	(A) -27	(B) -12	(C) -1	(D) 0	(E) 1	(F) 6	(G) 10	(H) 44
10/1p.	$9 - 7 \% 5 / 6 + 9$	(A) -26	(B) -16	(C) 0	(D) 2	(E) 9	(F) 10	(G) 18	(H) 46
11/1p.	$7 / 8 / 1 + 6 - 2$	(A) -7	(B) -2	(C) 0	(D) 3	(E) 4	(F) 5	(G) 7	(H) 30
12/1p.	$9 - 7 + 5 \% 3 / 7$	(A) -95	(B) -27	(C) 0	(D) 1	(E) 8	(F) 9	(G) 16	(H) 93
13/1p.	$3 + 8 < 2 \& \& 3 + 1$	(A) -62	(B) -29	(C) 0	(D) 1	(E) 2	(F) 3	(G) 4	(H) 78
14/1p.	$8 - 7 / 1 \% 3 - 6$	(A) -59	(B) -5	(C) -2	(D) -1	(E) 1	(F) 7	(G) 12	(H) 25
15/1p.	$6 + 3 < 5 < 8 \% 5$	(A) -97	(B) -4	(C) 0	(D) 2	(E) 6	(F) 7	(G) 9	(H) 92
16/1p.	$8 * 8 7 > = 6 - 2$	(A) -16	(B) -8	(C) -1	(D) 0	(E) 1	(F) 6	(G) 8	(H) 82
17/1p.	$7 - 1 - 6 \% 3 * 3$	(A) -72	(B) -7	(C) 0	(D) 3	(E) 12	(F) 18	(G) 26	(H) 70
18/1p.	$9 + 3 = = 3 > 8 + 7$	(A) -88	(B) -38	(C) 0	(D) 8	(E) 9	(F) 14	(G) 17	(H) 36
19/1p.	$5 + 8 ! = 7 \& \& 7 * 4$	(A) -56	(B) -25	(C) -22	(D) 1	(E) 4	(F) 5	(G) 6	(H) 9
20/1p.	$0 - 9 = = 3 ! = 3 - 6$	(A) -80	(B) -7	(C) -6	(D) -5	(E) 0	(F) 1	(G) 5	(H) 6
21/1p.	$8 / 8 8 = = 9 + 6$	(A) -61	(B) 0	(C) 1	(D) 5	(E) 6	(F) 7	(G) 8	(H) 14
22/1p.	$8 \% 6 * 8 * 1 + 3$	(A) -83	(B) -72	(C) -3	(D) 8	(E) 11	(F) 19	(G) 32	(H) 64
23/1p.	$6 > 5 > 6 * 3 - 4$	(A) -93	(B) -3	(C) -1	(D) 0	(E) 1	(F) 22	(G) 55	(H) 82
24/1p.	$0 > 9 ! = 5 + 3 - 7$	(A) -7	(B) -6	(C) -4	(D) -3	(E) 0	(F) 14	(G) 45	(H) 52
25/1p.	$5 + 8 > = 1 < 7 * 2$	(A) -96	(B) -72	(C) 1	(D) 2	(E) 12	(F) 30	(G) 37	(H) 93

Total points 25.

Answer Key (points per line)

1 (1).	B (0)
2 (1).	J (9)
3 (1).	I (error)
4 (1).	J (-5)
5 (1).	D (1)
6 (1).	E (4)
7 (1).	J (1)
8 (1).	J (16)
9 (1).	G (10)
10 (1).	G (18)
11 (1).	E (4)
12 (1).	J (2)
13 (1).	C (0)
14 (1).	E (1)
15 (1).	J (1)
16 (1).	E (1)
17 (1).	J (6)
18 (1).	C (0)
19 (1).	D (1)
20 (1).	F (1)
21 (1).	C (1)
22 (1).	F (19)
23 (1).	D (0)
24 (1).	J (1)
25 (1).	C (1)

Total points 25.