Order of Operations (D)

Solve each expression using the correct order of operations.

$8 + 9 \div (7 - 4) \times 10$

$((10 + 5) \div 3) \times 9 - 7$

$(8 \times 10 + 6 - 9) \div 7$

$5 \times (3 + 8 - 10 \div 2)$

$4 + 9 \times (2 \div (8 - 7))$

$3 \times 10 \div (7 + 2 - 8)$

$((9 - 8 + 7) \times 4) \div 2$

$((10 - 8 + 7) \div 9) \times 5$

$(3 + 9) \div 2 \times 6 - 10$

$(5 \times 8) \div (3 + 10 - 9)$

Order of Operations (D)

Solve each expression using the correct order of operations.

$8 + 9 \div (7 - 4) \times 10$

$= 8 + 9 \div 3 \times 10$

$= 8 + 3 \times 10$

$= 8 + 30$

$= 38$

$((10 + 5) \div 3) \times 9 - 7$

$= (15 \div 3) \times 9 - 7$

$= 5 \times 9 - 7$

$= 45 - 7$

$= 38$

$(8 \times 10 + 6 - 9) \div 7$

$= (80 + 6 - 9) \div 7$

$= (86 - 9) \div 7$

$= 77 \div 7$

$= 11$

$5 \times (3 + 8 - 10 \div 2)$

$= 5 \times (3 + 8 - 5)$

$= 5 \times (11 - 5)$

$= 5 \times 6$

$= 30$

$4 + 9 \times (2 \div (8 - 7))$

$= 4 + 9 \times (2 \div 1)$

$= 4 + 9 \times 2$

$= 4 + 18$

$= 22$

$3 \times 10 \div (7 + 2 - 8)$

$= 3 \times 10 \div (9 - 8)$

$= 3 \times 10 \div 1$

$= 30 \div 1$

$= 30$

$((9 - 8 + 7) \times 4) \div 2$

$= ((1 + 7) \times 4) \div 2$

$= (8 \times 4) \div 2$

$= 32 \div 2$

$= 16$

$((10 - 8 + 7) \div 9) \times 5$

$= ((2 + 7) \div 9) \times 5$

$= (9 \div 9) \times 5$

$= 1 \times 5$

$= 5$

$(3 + 9) \div 2 \times 6 - 10$

$= 12 \div 2 \times 6 - 10$

$= 6 \times 6 - 10$

$= 36 - 10$

$= 26$

$(5 \times 8) \div (3 + 10 - 9)$

$= 40 \div (3 + 10 - 9)$

$= 40 \div (13 - 9)$

$= 40 \div 4$

$= 10$

Math-Drills.com