

Order of Operations handout  
Show all work

Name \_\_\_\_\_  
Period \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

1)  $7 \cdot 3 + 5$

2)  $8 \div 4 + 3$

3)  $2(12 - 4) + 4$

4)  $4(9 + 3) + 10 \div 2$

5)  $24 \div 3 + 7(9 + 1) - 4$

6)  $\frac{12}{3} + 5 \cdot 4^2 - 2(12 - 5)$

7)  $\frac{20}{3+2} + 9 \cdot 2 \div 3$

8)  $\frac{4+24}{7} + 5^2 - 27 \div 9$

9)  $3^2 + 8 - 16 \div 4^2 \cdot 2$

10)  $16 - 4^2 + 4 - 2^2$

11)  $5(19 - 3^2) + 5 \cdot 3 - 7$

12)  $(6 - 2)^2 + (8 + 1)^2$

13)  $4^2 + 8(2) \div 4 + (6 - 2)^2$

14)  $\frac{16}{2^2} + \frac{7 \cdot 3}{7}$

15)  $3(8 - 2)^2 + 10 \div 5 - 6 \cdot 5$

16)  $18 \div 2 + 7 \cdot 8 \div 2 - (9 - 4)^2$

17)  $\frac{24}{3} + 16 - 12 \div 3 - (6 - 4)^3$

18)  $22 \cdot 2 \div 2 - (7 - 3)^2 + 3(7 - 2)^2$

19)  $\left(\frac{22+3}{5}\right)^2 + 4^2 - (2 \cdot 3)^2$

20)  $5^3 - \left(\frac{40+4}{4}\right)^2 + (3 \cdot 4)^2$