

Math 7 Practice #1(Order of Operations)

Name \_\_\_\_\_

Block \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

**SHOW ALL STEPS!**

1) $12 + 8 \times 5$	2) $(6 + 2)^2$	3) $10 + 3^2$	4) $4(5)^2$
5) $5 \times 2^3 + 4$	6) $3 + 2(6 - 1)$	7) $20 + 12$	8) $20 + 12 \div 2 - 4$
9) $\frac{4+8}{4} - 1$	10) $20 \div 5 \times 2$	11) $4^2 - 5(2)$	12) $2(10) + 3(4)$
13) $\frac{10^2}{5} + \frac{6^2}{3}$	14) $(4 + 5)^2 - 1^3$	15) $8^2 - 8 + 8$	16) $9 + 2(3 + 2)$

$$17) 4[10 + 2(7 - 5)]$$

$$18) 3(4 + 6) \div 2 + 6$$

$$19) \frac{3^3 + 6 \times 3}{12 + 6 \div 2}$$

$$20) (8 - 3)^2 + 8^2 - 1^3$$

$$21) \frac{12+8}{6-4} + \left( \frac{10-4}{2+1} \right)^2$$

$$22) 33 - 3(9 - 7)(4+1)$$