

Math 7 Practice #2(Order of Operations)

Name _____

Block _____ Date _____

SHOW ALL STEPS!

1) $6 + 10(3)$	2) $(12 - 10)^2$	3) $4 + 6^2$	4) $2(3)^2$
5) $7 \times 2^3 \times 4$	6) $36 \div 6 + 3$	7) $10 - 8 \div 2 + 1$	8) $12 - 6 \div 2 \times 3$
9) $\frac{12+6}{3} + 5$	10) $40 \div 2 \times 4$	11) $2^3 \times 2 + 5$	12) $4 \times 3 + 7 \times 6$
13) $\frac{8^2}{4} + \frac{10^2}{5}$	14) $(8 - 7)^3 - 4^1$ <u>SKIP</u>	15) $5^2 - 5 + 5$	16) $10 + 8(2 + 7)$

17) $10[1 + 4(8 - 3)]$

18) $7 + 2^3(8 \div 4 \times 2)$

19)
$$\frac{5^2 + 4 \times 5}{10 + 10 \div 2}$$

20) $4(1 + 2)^2 + 5^1 - 1^5$

21)
$$\frac{5(3) + 20}{5 + 2} + \left(\frac{10 - 1}{2 + 1} \right)^2$$

22) $36 - 4 + 2 + (7 - 2)(5 + 1)$