

## Unit 1 Hw #1 Sect. 1.1 Order of Operations

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

**Were possible, rewrite with only one sign and then simplify the expression.**

1)  $(-1) - (-13)$

2)  $12 - (-10)$

3)  $(-16) + 16$

4)  $(-4) + 10 - (-6)$

5)  $(-13) + 8 - (-3)$

6)  $(-7)(12)$

7)  $(13)(-11)$

8)  $7 \cdot -3$

9)  $-3 \cdot -8 \cdot 6$

10)  $10 \cdot -10 \cdot 10$

11)  $\frac{100}{10}$

12)  $\frac{-20}{-5}$

**Evaluate each expression.**

13)  $3 \cdot 9 - 3$

14)  $4^3 + 2$

15)  $10 - 3 - 4$

16)  $(-8) \cdot 10 + (-7)^2$

17)  $\frac{(13+2) \cdot 3}{-9}$

18)  $(-10) + 8 + (-5) - 7$

19)  $\frac{1}{1-2}(-5 - -4)$

20)  $\frac{-9+4}{-3+2 \cdot 4}$

21)  $1 + \frac{15}{3} - -2 \cdot -1$

22)  $\frac{-4 \cdot 2 - 3 - 4}{5}$