

Name: _____

Date: _____

Extra Practice (2.1)

Replace each ? with $<$, $>$, or $=$ to make a true sentence.

1) $-3 ? 0$

2) $2 ? -2$

3) $-1 ? -2$

4) $-120 ? -95$

5) $35 ? -12$

6) $-35 ? 12$

7) $-18 ? -18$

8) $-3 ? -4$

Order the integers in each set from least to greatest.

9) $\{8, -2, 1\}$

10) $\{0, -3, 7, -2\}$

11) $\{12, -4, 3, -1\}$

12) $\{-12, -17, -20, 2\}$

13) $\{15, -1, 4, -3\}$

14) $\{-48, -30, -49, -8, 3, -4\}$

15) $\{27, -9, 3, 0, -2, 29\}$

Evaluate each expression.

16) $|3|$

17) $|-8|$

18) $|4| + |-4|$

19) $|-8| - |-8|$

20) $|-15| - |6|$

21) $|8 - 4|$

22) $|23| - |18|$

23) $|-16| + |-22|$

Evaluate each expression if $a = -3$, $b = 0$, $c = 1$.

24) $|a| - b$

25) $10 - |b|$

26) $|ab| + c$

27) $5 - |ac|$

28) $|-8| + |a|$