

Key

Use a number line to order the integers from least to greatest.

1.) -5, 2, -3, 0, 7

$$-5, -3, 0, 2, 7$$

2.) 9, -7, 4, -4, -1

$$-7, -4, -1, 4, 9$$

Use a number line to find each absolute value.

3.)  $|12| = 12$

4.)  $|-17| = 17$

5.)  $|-1| = 1$

6.)  $|-72| = 72$

Determine if each is  $>$ ,  $<$ , or  $=$ .

7.)  $|-7| \begin{matrix} < \\ =7 \end{matrix} 9$

8.)  $-10 \begin{matrix} < \end{matrix} 12$

Find each sum.

9.)  $-12 + 9 = -3$

10.)  $-11 + -30 = -41$

11.)  $7 + -6 = 1$

12.)  $12 + -11 = 1$

13.)  $-90 + -90 = -180$

14.)  $-30 + 20 = -10$

15.)  $-30 + 30 = 0$

16.)  $2 + -7 = -5$

Find each difference.

17.)  $-90 - 10 = -100$

18.)  $-15 - (-14) = -1$

19.)  $-12 - 10 = -22$

20.)  $10 - (-5) = 15$

21.)  $6 - (-4) = 10$

22.)  $-5 - 3 = -8$

23.)  $-3 - 7 = -10$

24.)  $-12 - (-10) = -2$