

Name: \_\_\_\_\_

## Rational Numbers

Simplify each expression.

1)  $-(-10)$

2)  $-(6.8 - 4.9)$

3)  $-(3 \cdot 8)$

4)  $-(17 - 17)$

5)  $|-20|$

6)  $|\frac{20}{5}|$

7)  $|6| + |-6|$

8)  $| -(-3) |$

9)  $|-931| + (-643)$

10)  $-|16 - 10|$

Evaluate each expression if  $a = -5$ ,  $k = 3$ , and  $m = -6$ .

11)  $|m|$

12)  $|a|$

13)  $|m + 4|$

14)  $|-8 + k|$

15)  $|a + k|$

16)  $|k| + |m|$

17)  $-|3 + a|$

18)  $-|a + (-11)|$

19)  $|2k - 8|$

20)  $-|-24 + 3m|$