

Name \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

## Simplifying Variables- Answer Key

1)  $2(10m + 5)$   
 $20m + 10$

6)  $11(-8 + 7s)$   
 $77s - 88$

2)  $10b + 19b + 9$   
 $29b + 9$

7)  $-12 + 14z - 10 + 8z$   
 $22z - 22$

3)  $5n + n$   
 $6n$

8)  $-3 + 19(12 + 15y)$   
 $285y + 225$

4)  $15 + 13x + 6$   
 $13x + 21$

9)  $5(-16 - 17f) - 18$   
 $-85f - 98$

5)  $w - 11w$   
 $-10w$

10)  $8 - 9 + 6n - 2n$   
 $4n - 1$

