

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

Score : \_\_\_\_\_

Teacher : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

---

## Simplifying Algebraic Expressions

1)  $9(-4 + 2n)$

6)  $-5(4 + 2r) + 8$

2)  $9 + 6(-7 + 2q)$

7)  $9(-4 + 5z)$

3)  $-6(5m + 8)$

8)  $-6(-9w - 7) + 4$

4)  $9(8f + 6)$

9)  $6s + 9(8s - 4)$

5)  $6(-7h - 2)$

10)  $2 - 5(-7f - 3)$



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

Score : \_\_\_\_\_

Teacher : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

---

## Simplifying Algebraic Expressions

1)  $9(-4 + 2n)$   
 $18n - 36$

6)  $-5(4 + 2r) + 8$   
 $-10r - 12$

2)  $9 + 6(-7 + 2q)$   
 $12q - 33$

7)  $9(-4 + 5z)$   
 $45z - 36$

3)  $-6(5m + 8)$   
 $-30m - 48$

8)  $-6(-9w - 7) + 4$   
 $54w + 46$

4)  $9(8f + 6)$   
 $72f + 54$

9)  $6s + 9(8s - 4)$   
 $78s - 36$

5)  $6(-7h - 2)$   
 $-42h - 12$

10)  $2 - 5(-7f - 3)$   
 $35f + 17$

