

# Adding Linear Expressions (D)

Simplify each expression.

1.  $(-9h + 5) + (-9h + 3)$

2.  $(-9t + 3) + (6t - 7)$

3.  $(2p + 8) + 8(-6p + 5)$

4.  $-3(-6n + 4) + (-6n + 4)$

5.  $-6(8w - 1) + 4(6w + 5)$

6.  $(4f + 7) + (-9f + 8)$

7.  $7(3s + 4) + (5s - 4)$

8.  $-(-9s + 2) + 4(-6s - 2)$

9.  $(8f + 2) + 6(-f + 2)$

10.  $3(2w + 8) + 9(-2w + 5)$

# Adding Linear Expressions (D) Answers

Simplify each expression.

1.  $(-9h + 5) + (-9h + 3)$   
 $-18h + 8$

2.  $(-9t + 3) + (6t - 7)$   
 $-3t - 4$

3.  $(2p + 8) + 8(-6p + 5)$   
 $-46p + 48$

4.  $-3(-6n + 4) + (-6n + 4)$   
 $12n - 8$

5.  $-6(8w - 1) + 4(6w + 5)$   
 $-24w + 26$

6.  $(4f + 7) + (-9f + 8)$   
 $-5f + 15$

7.  $7(3s + 4) + (5s - 4)$   
 $26s + 24$

8.  $-(-9s + 2) + 4(-6s - 2)$   
 $-15s - 10$

9.  $(8f + 2) + 6(-f + 2)$   
 $2f + 14$

10.  $3(2w + 8) + 9(-2w + 5)$   
 $-12w + 69$