

Adding Linear Expressions (D)

Simplify each expression.

1. $-3(9n - 9) + 5(2n + 1)$

2. $-(s + 2) + 7(-6s - 9)$

3. $-7(7g + 3) + 2(g + 1)$

4. $-6(5h - 4) + 8(-2h - 4)$

5. $-3(-6) + 5(n - 7)$

6. $-4(3a - 7) + 3(-8a - 5)$

7. $5(-7t + 3) + 7(4t + 1)$

8. $-4(-7c + 4) + 9(7c + 8)$

9. $-2(-7w - 7) + 5(-7w - 8)$

10. $(-s - 4) + 2(-5s + 8)$

Adding Linear Expressions (D) Answers

Simplify each expression.

1. $-3(9n - 9) + 5(2n + 1)$
 $-17n + 32$

2. $-(s + 2) + 7(-6s - 9)$
 $-43s - 65$

3. $-7(7g + 3) + 2(g + 1)$
 $-47g - 19$

4. $-6(5h - 4) + 8(-2h - 4)$
 $-46h - 8$

5. $-3(-6) + 5(n - 7)$
 $5n - 17$

6. $-4(3a - 7) + 3(-8a - 5)$
 $-36a + 13$

7. $5(-7t + 3) + 7(4t + 1)$
 $-7t + 22$

8. $-4(-7c + 4) + 9(7c + 8)$
 $91c + 56$

9. $-2(-7w - 7) + 5(-7w - 8)$
 $-21w - 26$

10. $(-s - 4) + 2(-5s + 8)$
 $-11s + 12$