

Subtracting Linear Expressions (D)

Simplify each expression.

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

2. $3(-3g - 5) - 7(8g - 2)$

3. $9(6y + 9) - 6(8y + 3)$

4. $(6n) - 9(6n + 8)$

5. $8(-8s - 4) - 3(-7s - 6)$

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

7. $(3r - 9) - 8(3r - 7)$

8. $9(-4m - 9) - 9(2m - 8)$

9. $2(-5v + 3) - 7(3v - 6)$

10. $-(-5v - 6) - 5(4v - 9)$

Subtracting Linear Expressions (D) Answers

Simplify each expression.

1. $9(-5a + 1) - 9(-2a + 3)$
 $-27a - 18$

2. $3(-3g - 5) - 7(8g - 2)$
 $-65g - 1$

3. $9(6y + 9) - 6(8y + 3)$
 $6y + 63$

4. $(6n) - 9(6n + 8)$
 $-48n - 72$

5. $8(-8s - 4) - 3(-7s - 6)$
 $-43s - 14$

6. $-4(6c) - 4(3c + 6)$
 $-36c - 24$

7. $(3r - 9) - 8(3r - 7)$
 $-21r + 47$

8. $9(-4m - 9) - 9(2m - 8)$
 $-54m - 9$

9. $2(-5v + 3) - 7(3v - 6)$
 $-31v + 48$

10. $-(-5v - 6) - 5(4v - 9)$
 $-15v + 51$