

Subtracting Linear Expressions (D)

Simplify each expression.

1. $(4g + 8) - (9g - 7)$

2. $(-3r - 4) - (-2r - 1)$

3. $(-3k + 9) - (-5k - 4)$

4. $(q - 9) - (-4q - 8)$

5. $(-9g + 9) - (6g - 9)$

6. $(9m - 1) - (2m + 5)$

7. $(-3k + 5) - (7k - 3)$

8. $(6d + 2) - (4d - 7)$

9. $(-3g) - (-2g + 7)$

10. $(-b - 8) - (-9b + 7)$

Subtracting Linear Expressions (D) Answers

Simplify each expression.

1. $(4g + 8) - (9g - 7)$
 $-5g + 15$

2. $(-3r - 4) - (-2r - 1)$
 $-r - 3$

3. $(-3k + 9) - (-5k - 4)$
 $2k + 13$

4. $(q - 9) - (-4q - 8)$
 $5q - 1$

5. $(-9g + 9) - (6g - 9)$
 $-15g + 18$

6. $(9m - 1) - (2m + 5)$
 $7m - 6$

7. $(-3k + 5) - (7k - 3)$
 $-10k + 8$

8. $(6d + 2) - (4d - 7)$
 $2d + 9$

9. $(-3g) - (-2g + 7)$
 $-g - 7$

10. $(-b - 8) - (-9b + 7)$
 $8b - 15$