

Restar Expresiones Lineales (A)

Simplifique cada expresión.

1. $8(7x + 9) - 3(-4x + 4)$

2. $-8(9y + 2) - 7(9y + 7)$

3. $3(-4w - 7) - 8(-4w - 6)$

4. $3(a + 2) - 7(3a + 1)$

5. $3(6x + 5) - 6(-8x - 4)$

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

7. $-7(3h + 1) - 6(-5h + 4)$

8. $-3(-6f + 7) - 3(4f - 8)$

9. $-(-7c - 2) - 6(2c + 1)$

10. $4(6z + 3) - 5(7z + 2)$

Restar Expresiones Lineales (A) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $8(7x + 9) - 3(-4x + 4)$
 $68x + 60$

2. $-8(9y + 2) - 7(9y + 7)$
 $-135y - 65$

3. $3(-4w - 7) - 8(-4w - 6)$
 $20w + 27$

4. $3(a + 2) - 7(3a + 1)$
 $-18a - 1$

5. $3(6x + 5) - 6(-8x - 4)$
 $66x + 39$

6. $(-5a + 7) - 6(4a - 7)$
 $-29a + 49$

7. $-7(3h + 1) - 6(-5h + 4)$
 $9h - 31$

8. $-3(-6f + 7) - 3(4f - 8)$
 $6f + 3$

9. $-(-7c - 2) - 6(2c + 1)$
 $-5c - 4$

10. $4(6z + 3) - 5(7z + 2)$
 $-11z + 2$

Restar Expresiones Lineales (B)

Simplifique cada expresión.

1. $-4(-9d + 6) - 9(9d + 2)$

2. $7(7z - 2) - 4(9z + 8)$

3. $8(-7c + 1) - 6(3c - 5)$

4. $-4(-5z - 8) - 5(-5z + 1)$

5. $-3(-8v + 6) - 6(4v + 3)$

6. $5(-7h + 1) - 5(-7h + 9)$

7. $(5m - 6) - 6(-3m + 9)$

8. $-(-6f + 1) - 2(4f - 9)$

9. $-(-h - 9) - 4(-6h + 2)$

10. $2(4q - 2) - 4(4q + 3)$

Restar Expresiones Lineales (B) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $-4(-9d + 6) - 9(9d + 2)$
 $-45d - 42$

2. $7(7z - 2) - 4(9z + 8)$
 $13z - 46$

3. $8(-7c + 1) - 6(3c - 5)$
 $-74c + 38$

4. $-4(-5z - 8) - 5(-5z + 1)$
 $45z + 27$

5. $-3(-8v + 6) - 6(4v + 3)$
 -36

6. $5(-7h + 1) - 5(-7h + 9)$
 -40

7. $(5m - 6) - 6(-3m + 9)$
 $23m - 60$

8. $-(-6f + 1) - 2(4f - 9)$
 $-2f + 17$

9. $-(-h - 9) - 4(-6h + 2)$
 $25h + 1$

10. $2(4q - 2) - 4(4q + 3)$
 $-8q - 16$

Restar Expresiones Lineales (C)

Simplifique cada expresión.

1. $4(5b - 4) - 7(b + 5)$

2. $-(3y + 3) - 9(-4y - 8)$

3. $-2(-6h + 8) - 5(8h + 1)$

4. $7(4a + 9) - 6(4a + 4)$

5. $4(-6g + 6) - 2(-3g - 3)$

6. $4(-5z - 8) - 4(-8z + 3)$

7. $6(-7d + 7) - 8(-4d - 1)$

8. $-5(-9y + 5) - 5(7y + 4)$

9. $9(-6) - 3(-8z - 4)$

10. $-9(5p - 1) - 5(5p - 8)$

Restar Expresiones Lineales (C) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $4(5b - 4) - 7(b + 5)$

$13b - 51$

2. $-(3y + 3) - 9(-4y - 8)$

$33y + 69$

3. $-2(-6h + 8) - 5(8h + 1)$

$-28h - 21$

4. $7(4a + 9) - 6(4a + 4)$

$4a + 39$

5. $4(-6g + 6) - 2(-3g - 3)$

$-18g + 30$

6. $4(-5z - 8) - 4(-8z + 3)$

$12z - 44$

7. $6(-7d + 7) - 8(-4d - 1)$

$-10d + 50$

8. $-5(-9y + 5) - 5(7y + 4)$

$10y - 45$

9. $9(-6) - 3(-8z - 4)$

$24z - 42$

10. $-9(5p - 1) - 5(5p - 8)$

$-70p + 49$

Restar Expresiones Lineales (D)

Simplifique cada expresión.

1. $-2(x + 4) - 7(-5x + 7)$

2. $-4(-4a + 9) - 5(-2a + 4)$

3. $8(-6g - 8) - 9(7g + 7)$

4. $-7(2r - 2) - 9(-7r + 8)$

5. $5(-2c + 9) - 4(-c + 3)$

6. $-6(2w + 1) - 5(5w - 2)$

7. $-5(4c - 7) - 9(8c - 6)$

8. $7(-k + 8) - 5(-7k + 9)$

9. $3(t + 8) - 8(-t + 2)$

10. $-2(5z + 5) - 3(5z + 1)$

Restar Expresiones Lineales (D) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $-2(x + 4) - 7(-5x + 7)$

$33x - 57$

2. $-4(-4a + 9) - 5(-2a + 4)$

$26a - 56$

3. $8(-6g - 8) - 9(7g + 7)$

$-111g - 127$

4. $-7(2r - 2) - 9(-7r + 8)$

$49r - 58$

5. $5(-2c + 9) - 4(-c + 3)$

$-6c + 33$

6. $-6(2w + 1) - 5(5w - 2)$

$-37w + 4$

7. $-5(4c - 7) - 9(8c - 6)$

$-92c + 89$

8. $7(-k + 8) - 5(-7k + 9)$

$28k + 11$

9. $3(t + 8) - 8(-t + 2)$

$11t + 8$

10. $-2(5z + 5) - 3(5z + 1)$

$-25z - 13$

Restar Expresiones Lineales (E)

Simplifique cada expresión.

1. $2(n - 7) - 7(6n + 7)$

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

3. $-6(9v - 8) - 5(v - 7)$

4. $-6(7g - 8) - 4(8g + 8)$

5. $4(6b + 9) - 8(-2b + 3)$

6. $-6(7k + 7) - 5(-8)$

7. $-7(4b) - 5(-5b + 6)$

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

9. $-9(8n + 5) - 9(7n - 8)$

10. $5(8p - 8) - 3(4p + 9)$

Restar Expresiones Lineales (E) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $2(n - 7) - 7(6n + 7)$
 $-40n - 63$

2. $-9(3r + 7) - 6(r + 9)$
 $-33r - 117$

3. $-6(9v - 8) - 5(v - 7)$
 $-59v + 83$

4. $-6(7g - 8) - 4(8g + 8)$
 $-74g + 16$

5. $4(6b + 9) - 8(-2b + 3)$
 $40b + 12$

6. $-6(7k + 7) - 5(-8)$
 $-42k - 2$

7. $-7(4b) - 5(-5b + 6)$
 $-3b - 30$

8. $6(-3f - 9) - 8(-3f + 8)$
 $6f - 118$

9. $-9(8n + 5) - 9(7n - 8)$
 $-135n + 27$

10. $5(8p - 8) - 3(4p + 9)$
 $28p - 67$

Restar Expresiones Lineales (F)

Simplifique cada expresión.

1. $-8(-2n + 2) - 9(-6n - 1)$

2. $7(-7) - 8(-3t + 9)$

3. $2(-8p + 3) - 7(9p - 7)$

4. $4(5b + 3) - 8(3b - 6)$

5. $-(-7t + 7) - 2(-7t + 1)$

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

7. $-2(3h - 7) - 8(-6h + 3)$

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

9. $-8(-8y - 4) - 9(-2y + 9)$

10. $-8(k - 8) - 4(9k - 3)$

Restar Expresiones Lineales (F) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $-8(-2n + 2) - 9(-6n - 1)$

$70n - 7$

2. $7(-7) - 8(-3t + 9)$

$24t - 121$

3. $2(-8p + 3) - 7(9p - 7)$

$-79p + 55$

4. $4(5b + 3) - 8(3b - 6)$

$-4b + 60$

5. $-(-7t + 7) - 2(-7t + 1)$

$21t - 9$

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

$87d + 11$

7. $-2(3h - 7) - 8(-6h + 3)$

$42h - 10$

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

$66n$

9. $-8(-8y - 4) - 9(-2y + 9)$

$82y - 49$

10. $-8(k - 8) - 4(9k - 3)$

$-44k + 76$

Restar Expresiones Lineales (G)

Simplifique cada expresión.

1. $-8(-2v - 9) - 3(8v + 1)$

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

3. $(n + 1) - 6(2n + 4)$

4. $-4(7w - 8) - 8(-7w - 8)$

5. $2(4p + 8) - 9(3p + 4)$

6. $2(3h + 9) - 2(-8)$

7. $-5(-2y - 9) - 2(7y + 1)$

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

9. $-8(-2v - 8) - 4(8v + 1)$

10. $-4(-3f - 4) - 7(-8f - 6)$

Restar Expresiones Lineales (G) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $-8(-2v - 9) - 3(8v + 1)$
 $-8v + 69$

2. $9(-6y - 7) - 3(7y + 9)$
 $-75y - 90$

3. $(n + 1) - 6(2n + 4)$
 $-11n - 23$

4. $-4(7w - 8) - 8(-7w - 8)$
 $28w + 96$

5. $2(4p + 8) - 9(3p + 4)$
 $-19p - 20$

6. $2(3h + 9) - 2(-8)$
 $6h + 34$

7. $-5(-2y - 9) - 2(7y + 1)$
 $-4y + 43$

8. $-8(5r + 2) - 4(2r - 6)$
 $-48r + 8$

9. $-8(-2v - 8) - 4(8v + 1)$
 $-16v + 60$

10. $-4(-3f - 4) - 7(-8f - 6)$
 $68f + 58$

Restar Expresiones Lineales (H)

Simplifique cada expresión.

1. $-6(-4x - 6) - 4(7x + 3)$

2. $4(-7s + 1) - 8(6s - 4)$

3. $-(-s + 3) - 7(-8s + 8)$

4. $-2(-7p + 6) - 5(2p)$

5. $-(7v - 5) - 7(-9v + 5)$

6. $4(4r - 1) - 2(4)$

7. $5(8v - 2) - 9(-3v + 8)$

8. $-4(5n - 5) - 5(-5n + 5)$

9. $-(2d + 1) - 2(7d - 4)$

10. $-2(2g + 2) - 9(-g - 2)$

Restar Expresiones Lineales (H) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $-6(-4x - 6) - 4(7x + 3)$
 $-4x + 24$

2. $4(-7s + 1) - 8(6s - 4)$
 $-76s + 36$

3. $-(-s + 3) - 7(-8s + 8)$
 $57s - 59$

4. $-2(-7p + 6) - 5(2p)$
 $4p - 12$

5. $-(7v - 5) - 7(-9v + 5)$
 $56v - 30$

6. $4(4r - 1) - 2(4)$
 $16r - 12$

7. $5(8v - 2) - 9(-3v + 8)$
 $67v - 82$

8. $-4(5n - 5) - 5(-5n + 5)$
 $5n - 5$

9. $-(2d + 1) - 2(7d - 4)$
 $-16d + 7$

10. $-2(2g + 2) - 9(-g - 2)$
 $5g + 14$

Restar Expresiones Lineales (I)

Simplifique cada expresión.

1. $-(9g - 6) - 8(6g - 2)$

2. $2(-5k - 1) - 3(-4k - 2)$

3. $7(-4q + 1) - 2(-q - 1)$

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

5. $3(5g - 4) - 8(3g + 4)$

6. $-6(-7r + 7) - 7(-5r + 2)$

7. $7(-3f - 3) - 4(8f - 6)$

8. $9(-5c + 6) - 8(-5c - 2)$

9. $4(7w + 7) - 7(3w)$

10. $4(4q + 2) - 4(2q - 1)$

Restar Expresiones Lineales (I) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $-(9g - 6) - 8(6g - 2)$
 $-57g + 22$

2. $2(-5k - 1) - 3(-4k - 2)$
 $2k + 4$

3. $7(-4q + 1) - 2(-q - 1)$
 $-26q + 9$

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

5. $3(5g - 4) - 8(3g + 4)$
 $-9g - 44$

6. $-6(-7r + 7) - 7(-5r + 2)$
 $77r - 56$

7. $7(-3f - 3) - 4(8f - 6)$
 $-53f + 3$

8. $9(-5c + 6) - 8(-5c - 2)$
 $-5c + 70$

9. $4(7w + 7) - 7(3w)$
 $7w + 28$

10. $4(4q + 2) - 4(2q - 1)$
 $8q + 12$

Restar Expresiones Lineales (J)

Simplifique cada expresión.

1. $-9(3x + 6) - 2(6x + 7)$

2. $4(-4x - 8) - 3(-4x - 8)$

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

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

5. $-4(-8q + 7) - 8(4q + 9)$

6. $9(-w + 1) - 8(-5w + 2)$

7. $8(4b - 7) - 3(-b - 4)$

8. $6(7v - 4) - 6(-5v - 5)$

9. $8(-8m - 1) - 8(7m - 6)$

10. $(2a + 9) - 2(-6a - 4)$

Restar Expresiones Lineales (J) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $-9(3x + 6) - 2(6x + 7)$
 $-39x - 68$

2. $4(-4x - 8) - 3(-4x - 8)$
 $-4x - 8$

3. $2(-9q + 7) - 9(-9q - 6)$
 $63q + 68$

4. $2(4s - 8) - 6(-8s - 2)$
 $56s - 4$

5. $-4(-8q + 7) - 8(4q + 9)$
 -100

6. $9(-w + 1) - 8(-5w + 2)$
 $31w - 7$

7. $8(4b - 7) - 3(-b - 4)$
 $35b - 44$

8. $6(7v - 4) - 6(-5v - 5)$
 $72v + 6$

9. $8(-8m - 1) - 8(7m - 6)$
 $-120m + 40$

10. $(2a + 9) - 2(-6a - 4)$
 $14a + 17$