

Simplify each expression.

1) $-(4n - 1) - 5(-n - 6)$

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

3) $-(1 - 8b) - 5(3b + 1)$

4) $-(1 - x) - 5(1 + 4x)$

5) $-5(1 - 3v) - 4(-2v + 1)$

6) $-8(7x - 5) - 4(6x + 1)$

7) $-2(n + 5) - 3(1 - 2n)$

8) $-3(a - 2) - 3(8a - 4)$

9) $-(3v + 6) - 2(6v - 3)$

10) $-5(1 + x) - 2(-8 - x)$

11) $-2(6 - 6x) - 2(5x - 1)$

12) $-8(6n - 1) - 2(1 + n)$

13) $-(k - 1) - 3(k + 4)$

14) $-(-8 + 8p) - 8(5 + 7p)$

15) $-4(1 - 3x) - 8(5 + 6x)$

16) $-4(2n - 6) - 8(6n + 6)$

17) $-(m - 2) - 8(1 - 6m)$

18) $-8(7r - 5) - (r + 7)$

19) $-3(x + 7) - 6(3 + 5x)$

20) $-7(6n - 3) - 6(6n + 5)$

21) $-5(3 - 7b) - 5(2b - 4)$

22) $-8(v - 1) - 5(2 - 5v)$

23) $-8(x + 8) - 8(x + 1)$

24) $-8(-3n - 8) - (1 - 4n)$

25) $-2(-3a - 1) - 3(-8a - 5)$

26) $-8(k + 2) - 3(-4 - 6k)$

27) $-4(p + 7) - 3(8 - 6p)$

28) $-8(-4 - 5x) - 6(x + 4)$

29) $-6(2 + 5n) - 7(1 + 7n)$

30) $-8(m + 5) - (m + 1)$

31) $-8(-6 + 8r) - (r + 1)$

32) $-6(-1 + x) - 8(2x + 1)$

33) $-(-6n - 4) - (-2n + 5)$

34) $-7(5 - 8b) - 6(1 - 7b)$

35) $-3(-5 - 3v) - 7(v + 6)$

36) $-2(1 + 8x) - 7(6x - 8)$

37) $-3(1 + 7n) - 6(7n - 1)$

38) $-4(-5 - 6a) - 6(a + 7)$

39) $-(-6v + 4) - 4(1 + 4v)$

40) $-7(x + 5) - 5(x + 7)$

Answers to [12-12-03-T7]

1) $n + 31$

5) $-9 + 23v$

9) $-15v$

13) $-4k - 11$

17) $47m - 6$

21) $5 + 25b$

25) $30a + 17$

29) $-19 - 79n$

33) $8n - 1$

37) $3 - 63n$

2) $-14r - 2$

6) $-80x + 36$

10) $11 - 3x$

14) $-32 - 64p$

18) $-57r + 33$

22) $17v - 2$

26) $10k - 4$

30) $-9m - 41$

34) $-41 + 98b$

38) $-22 + 18a$

3) $-6 - 7b$

7) $4n - 13$

11) $-10 + 2x$

15) $-44 - 36x$

19) $-33x - 39$

23) $-16x - 72$

27) $14p - 52$

31) $47 - 65r$

35) $-27 + 2v$

39) $-10v - 8$

4) $-6 - 19x$

8) $-27a + 18$

12) $-50n + 6$

16) $-56n - 24$

20) $-78n - 9$

24) $28n + 63$

28) $8 + 34x$

32) $-2 - 22x$

36) $54 - 58x$

40) $-12x - 70$