

Simplify Expressions: Combining Like Terms and the Distributive Property: Day 1

Simplify each expression.

1) $-7v - 3 - 7$

2) $10a - 3 - 4a$

3) $-6x + 4x$

4) $-7n - 10n$

5) $x + 2 + x + 1$

6) $6 + 6k - k$

7) $-x + 10x$

8) $-2m + 8m$

9) $4n + 2 + n + 6$

10) $4r + 7 - 10r$

11) $9(9x - 5)$

12) $-8(-9 - 5n)$

13) $-4(-5 + 8b)$

14) $2(-10v + 7)$

15) $5(4 + 7x)$

16) $7(n - 2)$

17) $6(k - 3)$

18) $7(1 - 7a)$

19) $7(-4 + 6x)$

20) $3(6p + 2)$

21) $8n + 3(-n - 3)$

22) $8 - 3(1 + 3m)$

23) $-9 - 9(p - 3)$

24) $-5(9 - 3x) - 9$

25) $3(6 - 4n) + 10n$

26) $4(2b - 4) - 5b$

27) $-4(1 + 5r) + 9$

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

29) $-3(-9n + 8) - 9n$

30) $4(2a + 8) + a$

ers to Simplify Expressions: Combining Like Terms and the Distributive Property: Day 1 (ID: 1

1) $-7v - 10$

5) $2x + 3$

9) $5n + 8$

13) $20 - 32b$

17) $6k - 18$

21) $5n - 9$

25) $18 - 2n$

29) $18n - 24$

2) $6a - 3$

6) $6 + 5k$

10) $-6r + 7$

14) $-20v + 14$

18) $7 - 49a$

22) $5 - 9m$

26) $3b - 16$

30) $9a + 32$

3) $-2x$

7) $9x$

11) $81x - 45$

15) $20 + 35x$

19) $-28 + 42x$

23) $18 - 9p$

27) $5 - 20r$

4) $-17n$

8) $6m$

12) $72 + 40n$

16) $7n - 14$

20) $18p + 6$

24) $-54 + 15x$

28) $-4x - 40$