

Combining Like Terms

© 2017 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Simplify each expression.

1) $x + 10 + 10$

2) $2b - 7b$

3) $-3n - 4n$

4) $3n - 2 - 7$

5) $8 + 10x - 2$

6) $-8x - 2x$

7) $-7v - 8v$

8) $k - 8 + 1 - k$

9) $3v + 2 + 4 + 3v$

10) $-6n - 7n$

11) $a + 9 + a + 4$

12) $3x - 7x$

13) $1 + 10m + 10m - 6$

14) $x + x$

$15) 1 - 4a - 2$

$16) -2p - 3p$

$17) 9b + 5 - 5b$

$18) x - 5x$

$19) -3r + 4r$

$20) n + 7 + 8n + 4$

$21) 6m + 5m$

$22) -10r + r$

$23) -p - 6p$

$24) 7k - 2k$

$25) n + 5 - 6$

$26) -2 - 9x - 9x$

$27) 5x - 10 + 3x + 3$

$28) -2n + 2n$

$29) 8b - 5 + b + 7$

$30) 6x - 3x$

Answers to Combining Like Terms (ID: 1)

1) $x + 20$

5) $6 + 10x$

9) $6v + 6$

13) $-5 + 20m$

17) $4b + 5$

21) $11m$

25) $n - 1$

29) $9b + 2$

2) $-5b$

6) $-10x$

10) $-13n$

14) $2x$

18) $-4x$

22) $-9r$

26) $-2 - 18x$

30) $3x$

3) $-7n$

7) $-15v$

11) $2a + 13$

15) $-1 - 4a$

19) r

23) $-7p$

27) $8x - 7$

4) $3n - 9$

8) -7

12) $-4x$

16) $-5p$

20) $9n + 11$

24) $5k$

28) 0