

Unit 0.1 Examples of Combine Like Terms

Simplify each expression.

1) $1 + 3x + 1$

2) $-3 - x - 1$

3) $-2b + 3b$

4) $-2x - 3x$

5) $-n - 2n$

6) $1 + a + a$

7) $x - 3x$

8) $v - 3 - 3$

9) $3x - 2x$

10) $a - 3 + a - 1$

11) $-4m - 3m$

12) $9r - 2r$

13) $-5x - 3x$

14) $-6x + 10x$

15) $6k - 10k$

16) $-4n + 10n$

17) $9x + 9x$

18) $m - 8 + 6m + 6$

$19) 2x - 8 + x - 9$

$20) 4v + 2v$

$21) -10a - 13a$

$22) 13k - 15 + 15k + 3$

$23) x - 14 - 10$

$24) 17p + 11p$

$25) -8p - 4p$

$26) 4 + 7n + 1 - 4n$

$27) 10a + 15a$

$28) -15x - 6 + 3$

$29) 15n + 2 - 9$

$30) -20 - 10n + 10 + 12n$

$31) 49v + 49v$

$32) 35n - 55 + 1 - 22n$

$33) 1 + 37m - 79$

$34) -100b - 41b$

$35) -4v + 87v$

$36) 1 - 39x + 93$

$37) v + 72 - 86v$

$38) 86 - 3a - 15$

$39) -21p - 31p$

$40) 60a - 88 - 57a$

Unit 0.1 Examples of Combine Like Terms

Simplify each expression.

1) $1 + 3x + 1$

$2 + 3x$

2) $-3 - x - 1$

$-4 - x$

3) $-2b + 3b$

b

4) $-2x - 3x$

$-5x$

5) $-n - 2n$

$-3n$

6) $1 + a + a$

$1 + 2a$

7) $x - 3x$

$-2x$

8) $v - 3 - 3$

$v - 6$

9) $3x - 2x$

x

10) $a - 3 + a - 1$

$2a - 4$

11) $-4m - 3m$

$-7m$

12) $9r - 2r$

$7r$

13) $-5x - 3x$

$-8x$

14) $-6x + 10x$

$4x$

15) $6k - 10k$

$-4k$

16) $-4n + 10n$

$6n$

17) $9x + 9x$

$18x$

18) $m - 8 + 6m + 6$

$7m - 2$

$19) 2x - 8 + x - 9$

$3x - 17$

$20) 4v + 2v$

$6v$

$21) -10a - 13a$

$-23a$

$22) 13k - 15 + 15k + 3$

$28k - 12$

$23) x - 14 - 10$

$x - 24$

$24) 17p + 11p$

$28p$

$25) -8p - 4p$

$-12p$

$26) 4 + 7n + 1 - 4n$

$5 + 3n$

$27) 10a + 15a$

$25a$

$28) -15x - 6 + 3$

$-15x - 3$

$29) 15n + 2 - 9$

$15n - 7$

$30) -20 - 10n + 10 + 12n$

$-10 + 2n$

$31) 49v + 49v$

$98v$

$32) 35n - 55 + 1 - 22n$

$13n - 54$

$33) 1 + 37m - 79$

$-78 + 37m$

$34) -100b - 41b$

$-141b$

$35) -4v + 87v$

$83v$

$36) 1 - 39x + 93$

$94 - 39x$

$37) v + 72 - 86v$

$-85v + 72$

$38) 86 - 3a - 15$

$71 - 3a$

$39) -21p - 31p$

$-52p$

$40) 60a - 88 - 57a$

$3a - 88$