

Unit 0.1 Combine Like Terms

Simplify each expression.

1) $-3n - 2n$

$\textcolor{red}{-5n}$

2) $-2n - 2n$

$\textcolor{red}{-4n}$

3) $3 - k - 2 - 2k$

$\textcolor{red}{1 - 3k}$

4) $-v - 2 + 2 - 2v$

$\textcolor{red}{-3v}$

5) $a + 3a$

$\textcolor{red}{4a}$

6) $b - 2b$

$\textcolor{red}{-b}$

7) $-2n + n$

$\textcolor{red}{-n}$

8) $-2x - 3x$

$\textcolor{red}{-5x}$

9) $2x + 2x$

$\textcolor{red}{4x}$

10) $k - 3k$

$\textcolor{red}{-2k}$

11) $-6n + n$

$\textcolor{red}{-5n}$

12) $-4x + x$

$\textcolor{red}{-3x}$

13) $9r + 6r$

$\textcolor{red}{15r}$

14) $-9x + 6x$

$\textcolor{red}{-3x}$

15) $k - 10 - 8k - 7$

$\textcolor{red}{-7k - 17}$

16) $8r - 5r$

$\textcolor{red}{3r}$

17) $1 - 8x - 7x$

$\textcolor{red}{1 - 15x}$

18) $-2b + 4b$

$\textcolor{red}{2b}$

$$19) \ n + 1 + 8n + 10$$

$$\textcolor{red}{9n + 11}$$

$$20) \ -9 + 5v + 5$$

$$\textcolor{red}{-4 + 5v}$$

$$21) \ 14 - 12p + 19p - 13$$

$$\textcolor{red}{1 + 7p}$$

$$22) \ -20x - 7x$$

$$\textcolor{red}{-27x}$$

$$23) \ 13v + 4v$$

$$\textcolor{red}{17v}$$

$$24) \ 3 - 7x - 1 + 8x$$

$$\textcolor{red}{2 + x}$$

$$25) \ 20k - 9 + 19k$$

$$\textcolor{red}{39k - 9}$$

$$26) \ 15v - 11v$$

$$\textcolor{red}{4v}$$

$$27) \ 9n + 20 - 15$$

$$\textcolor{red}{9n + 5}$$

$$28) \ 5x + 3x$$

$$\textcolor{red}{8x}$$

$$29) \ 6n + 20 - 15n + 19$$

$$\textcolor{red}{-9n + 39}$$

$$30) \ 15r - 19r$$

$$\textcolor{red}{-4r}$$

$$31) \ -37n - 22n$$

$$\textcolor{red}{-59n}$$

$$32) \ 30n - 49n$$

$$\textcolor{red}{-19n}$$

$$33) \ 19x + 27x$$

$$\textcolor{red}{46x}$$

$$34) \ 92 - 96r + 47r$$

$$\textcolor{red}{92 - 49r}$$

$$35) \ 89b + 47 - 65b$$

$$\textcolor{red}{24b + 47}$$

$$36) \ 68v - 45v$$

$$\textcolor{red}{23v}$$

$$37) \ -30 - 19a + 2a + 39$$

$$\textcolor{red}{9 - 17a}$$

$$38) \ 69x + 54x$$

$$\textcolor{red}{123x}$$

$$39) \ m + 32 + 99m + 69$$

$$\textcolor{red}{100m + 101}$$

$$40) \ 14n - 74 + 9 - 2n$$

$$\textcolor{red}{12n - 65}$$