

Combine like terms then evaluate each using the values given. (SHOW WORK)

21) $3k + 6k$; use $k = 4$

22) $5n + 10n + 2n$; use $n = 3$

23) $2g + 4c + 8g + 3c$; use $g = 5$, and $c = 2$

24) $2z + y + 4z + 5y + y + 8z$; use $z = 7$, and $r = 3$

25) $6s + 9y + 9j + 2s + 10$; use $s = 2$, $y = 6$ and $j = 3$

26) $x + 3y + 6y + 7x + 2y + 10x$; use $x = 2$, and $y = 3$

Assignment Combining Like Terms

Simplify each expression.

1) $3x + 8x + x + x + x + 2 + 5$

2) $20n + 4y + 9y + 7n$

3) $2m + 6m + 8z + 7m + 2z + 9k$

4) $19 + 6p + 9p + 3$

5) $1 + 9x + 1 + 10x$

6) $3b - 10 + 3b$

7) $6r - 2r + 7 + 5$

8) $6n + 4n + 5 + 10 + 3 + n + n$

9) $10x + 3 + x + 8$

10) $6n - n$

11) $9n + 3b + n + b + 3b + 2n$

12) $8 + v + 1$

13) $x + 7 + x - 3$

14) $7k + 8 + 7$

15) $23m - 8m + 7k + 2k$

16) $5 + 4n + 7 + 5n$

17) $8n + 10m + m + 2m + n + m + 2n$

18) $8v - 4v + 2v + 6v + 10$

19) $x + 7x$

20) $7 + 9n + 7$