

Pre-Algebra Skill

Combining Like Terms: Decimal Coefficients

Simplify each expression.

1) $2.6r - 2.1r$

2) $1.8x + 4x$

3) $6.3x - 7.015 + 9.9$

4) $1 - 5.18r + r + 0.7$

5) $1.77b - 7.948 + 0.5$

6) $5.2n + 7.5 + n + 7.7$

7) $6.5 - 5.14n + n - 6.6$

8) $-2.8 + 2.4n + 7.8 - 2.8n$

9) $-8.1x - 8.6x$

10) $7.6r + 1.1r$

11) $n + 6.8 + 2.4n - 1$

12) $9.6b + 4.5b$

13) $-5.4v + 0.3v$

14) $0.3n + 5.3n$

15) $4.4 - 3.252m + 9.9m + 8.4$

16) $9.25k - 5.9k$

17) $10n - 1 - 2.8$

18) $v - 7.552 - 4.7v$

19) $1 + 0.5a + 1 + 3.19a$

20) $9.9r + 0.3r$

Answers to Combining Like Terms: Decimal Coefficients

1) $0.5r$

2) $5.8x$

3) $6.3x + 2.885$

4) $1.7 - 4.18r$

5) $1.77b - 7.448$

6) $6.2n + 15.2$

7) $-0.1 - 4.14n$

8) $5 - 0.4n$

9) $-16.7x$

10) $8.7r$

11) $3.4n + 5.8$

12) $14.1b$

13) $-5.1v$

14) $5.6n$

15) $12.8 + 6.648m$

16) $3.35k$

17) $10n - 3.8$

18) $-3.7v - 7.552$

19) $2 + 3.69a$

20) $10.2r$