Pre-Algebra Skill

Combining Like Terms: Fractional Coefficients

Simplify each expression.

1) $-\frac{27}{8}n - \frac{3}{2} + \frac{29}{6}n$

2) $\frac{2}{7}v - 2v$

3) $-2k + \frac{25}{6}k$

4) $6x + \frac{9}{8} + \frac{3}{8}x$

5) $\frac{32}{7}x + \frac{10}{3} + \frac{25}{6}x$

6) $\frac{10}{3}x + 1 + \frac{1}{4}$

7) $\frac{1}{8}x + 1 + x - \frac{1}{3}$

8) $\frac{19}{8}n + 1 + \frac{1}{4}n - \frac{7}{6}$

9) $-7x - \frac{3}{8}x$

10) $\frac{33}{8}k + \frac{11}{7} + \frac{1}{2}k - \frac{13}{7}$

11) $\frac{13}{6}r - \frac{2}{3}r$

12) $-\frac{5}{3}r - 3r$

13) $-\frac{23}{6}x + \frac{8}{3}x$

14) $-n - \frac{15}{4} + n - \frac{7}{3}$

15) $\frac{4}{3}x + \frac{5}{3} + \frac{23}{8}x - \frac{15}{8}$

16) $\frac{9}{2}x + \frac{19}{5} - \frac{6}{5}x - 8$

17) $x + \frac{11}{8} + \frac{37}{8}x + 4$

18) $\frac{10}{7}n + 1 - \frac{1}{3}n$

19) $2k - \frac{10}{3}k$

20) $-\frac{14}{5}x + 1 + \frac{5}{4}x$

LIVEWORKSHEETS