

Addition and Subtraction of Algebraic Terms **with emphasis on Decimals and Fractions**

Solve the following problems:

1) $-\frac{4}{9}z + \left(-\frac{5}{9}z\right)$

2) $3\frac{1}{4}c + \left(-1\frac{1}{2}c\right)$

3) $-2\frac{1}{2}z - (-13z)$

4) $\frac{1}{16}s + \frac{1}{8}s$

5) $3\frac{1}{3}b - (-b)$

6) $-\frac{1}{7}t + \frac{4}{21}t$

7) $11.7z - 21.6z$

8) $-17t + (-7.1t)$

9) $-7.21c - (-12c)$

10) $-3.6a + 3.6a$

11) $20e - 11\frac{3}{4}e$

12) $7.9x + 3.12x$

13) $39.8x - (-40x)$

14) $17.21b + (-21.176b)$

15) $-\frac{3}{5}y + \frac{3}{10}y$

16) $72\frac{1}{2}u - (-12u)$

1) $-z$ 3) $10\frac{1}{2}z$ 5) $4\frac{1}{3}b$

7) $-9.9z$

9) $4.79c$

11) $8\frac{1}{4}e$

13) $79.8x$

15) $-\frac{3}{10}y$

2) $1\frac{3}{4}c$

4) $\frac{3}{16}s$

6) $\frac{1}{21}t$

8) $-24.1t$

10) 0

12) $11.02x$

14) $-3.966b$

16) $84\frac{1}{2}u$

Solve the following problems:

17) $-1.9z + (-5.2z)$

18) $11\frac{3}{4}m - 20m$

19) $-13.93a - 16.2a$

20) $-11.3s + (-11.3s)$

21) $-19z - 3.2z$

22) $23.6a + (-19.9a)$

23) $16\frac{3}{8}b - (-19\frac{1}{8}b)$

24) $1\frac{1}{2}r + 3\frac{3}{4}r$

25) $-\frac{12}{15}m - \left(+\frac{13}{15}m\right)$

26) $-\frac{3}{2}z + \left(-2\frac{1}{3}z\right)$

27) $-13.6c - (-21.02c)$

28) $13.33p - 12.44p$

29) $\frac{5}{19}s + \left(-\frac{9}{19}s\right)$

30) $-4\frac{3}{4}t - 2\frac{1}{2}t$

31) $32y + 0.32y$

32) $-17\frac{1}{4}a - (-21a)$

17) $-7.1z$	19) $-30.13a$	21) $-22.2z$	23) $35\frac{1}{2}b$	25) $-1\frac{2}{3}m$	27) $7.42c$	29) $-\frac{4}{19}s$	31) $32.32y$
18) $-8\frac{1}{4}m$	20) $-22.6s$	22) $3.7a$	24) $5\frac{1}{4}r$	26) $-3\frac{5}{6}z$	28) $.88p$	30) $-7\frac{1}{4}t$	32) $3\frac{3}{4}a$