**Solving Two-Step Equations**

Solve:

(a) $2x+3=15$ (b) $3x-7=11$

(c) $7+5x=27$ (d) $4x+1.5=4.5$

(e) $3x+10=1$ (f) $5=2x-9$

(g) $7x+7=0$ (h) $4x-1=6$

(i) $5+2x=8$ (j) $6x-0.5=2.5$

Solve:

(a) $\frac{x}{2}+1=5$ (b) $\frac{x}{3}-2=13$

(c) $6+\frac{x}{2}=18$ (d) $\frac{x}{5}+2.4=3.6$

(e) $\frac{x}{3}+9=3$ (f) $\frac{x}{4}-1=0$

(g) $6=\frac{x}{7}-8$ (h) $\frac{x}{2}-5=1.5$

(i) $2.5+\frac{x}{5}=3$ (j) $2+\frac{x}{3}=-1$

Solve:

(a) $\frac{x+3}{2}=5$ (b) $\frac{x-2}{7}=1$

(c) $4=\frac{x+1}{3}$ (d) $\frac{x-5}{2}=-2$

(e) $\frac{x+2}{5}=1.5$ (f) $\frac{x+0.5}{4}=3$

(g) $7=\frac{x-10}{3}$ (h) $\frac{x+9}{4}=2$

(i) $\frac{x-3}{9}=0.5$ (j) $-2.5=\frac{x-2}{3}$

Solve:

(a) $\frac{x+4}{8}=0.2$ (b) $2.5x-1=14$

(c) $\frac{x}{2}-6=-0.6$ (d) $3=2x+3$

(e) $5+\frac{x}{2}=-1$ (f) $-20=\frac{x+7}{3}$

(g) $3x-4=1$ (h) $\frac{x}{3}-2=\frac{1}{4}$

(i) $8+\frac{x}{2}=0$ (j) $5=9-2x$

**Solving Two-Step Equations**

Solve:

(a) $2x+3=15$ (b) $3x-7=11$

(c) $7+5x=27$ (d) $4x+1.5=4.5$

(e) $3x+10=1$ (f) $5=2x-9$

(g) $7x+7=0$ (h) $4x-1=6$

(i) $5+2x=8$ (j) $6x-0.5=2.5$

Solve:

(a) $\frac{x}{2}+1=5$ (b) $\frac{x}{3}-2=13$

(c) $6+\frac{x}{2}=18$ (d) $\frac{x}{5}+2.4=3.6$

(e) $\frac{x}{3}+9=3$ (f) $\frac{x}{4}-1=0$

(g) $6=\frac{x}{7}-8$ (h) $\frac{x}{2}-5=1.5$

(i) $2.5+\frac{x}{5}=3$ (j) $2+\frac{x}{3}=-1$

Solve:

(a) $\frac{x+3}{2}=5$ (b) $\frac{x-2}{7}=1$

(c) $4=\frac{x+1}{3}$ (d) $\frac{x-5}{2}=-2$

(e) $\frac{x+2}{5}=1.5$ (f) $\frac{x+0.5}{4}=3$

(g) $7=\frac{x-10}{3}$ (h) $\frac{x+9}{4}=2$

(i) $\frac{x-3}{9}=0.5$ (j) $-2.5=\frac{x-2}{3}$

Solve:

(a) $\frac{x+4}{8}=0.2$ (b) $2.5x-1=14$

(c) $\frac{x}{2}-6=-0.6$ (d) $3=2x+3$

(e) $5+\frac{x}{2}=-1$ (f) $-20=\frac{x+7}{3}$

(g) $3x-4=1$ (h) $\frac{x}{3}-2=\frac{1}{4}$

(i) $8+\frac{x}{2}=0$ (j) $5=9-2x$