**Solving Equations with Unknowns on Both Sides**

Solve these equations.

(a) $5x=2x+18$

(b) $6x=x+10$

(c) $8x=2x+30$

(d) $7x=3x-16$

(e) $5x=3x+11$

Solve these equations.

(a) $5x-14=3x$

(b) $7x-6=4x$

(c) $2x-7=x$

(d) $7x+4=5x$

(e) $6x+15=4x$

Solve these equations.

(a) $2x-3=5x$

(b) $3x+11=4x$

(c) $5x-12=8x$

(d) $44+3x=7x$

(e) $x-9=2x$

Solve these equations.

(a) $25-2x=3x$

(b) $4x=7-3x$

(c) $-6x=15-x$

(d) $20-6x=2x$

(e) $35-4.5x=0.5x$

(f) $-4x+11=x$

(g) $3.5x=16.5-2x$

(h) $43-x=3x$

(i) $7x=-5x+6$

(j) $-9-4x=-2x$

**Solving Equations with Unknowns on Both Sides**

Solve these equations.

(a) $5x=2x+18$

(b) $6x=x+10$

(c) $8x=2x+30$

(d) $7x=3x-16$

(e) $5x=3x+11$

Solve these equations.

(a) $5x-14=3x$

(b) $7x-6=4x$

(c) $2x-7=x$

(d) $7x+4=5x$

(e) $6x+15=4x$

Solve these equations.

(a) $2x-3=5x$

(b) $3x+11=4x$

(c) $5x-12=8x$

(d) $44+3x=7x$

(e) $x-9=2x$

Solve these equations.

(a) $25-2x=3x$

(b) $4x=7-3x$

(c) $-6x=15-x$

(d) $20-6x=2x$

(e) $35-4.5x=0.5x$

(f) $-4x+11=x$

(g) $3.5x=16.5-2x$

(h) $43-x=3x$

(i) $7x=-5x+6$

(j) $-9-4x=-2x$