**Simplifying Using Power Laws**

Simplify

(a) (b)

(c) (d)

(e) (f)

(g)

(h)

(i)

Simplify

(a) (b)

(c) (d)

(e) (f)

(g) (h)

Simplify

(a) (b)

(c) (d)

(e) (f)

(g) (h)

Simplify

(a) (b)

(c) (d)

(e) (f)

A rectangle has length and width . Write a simplified expression for the area of the rectangle.

**Simplifying Using Power Laws**

Simplify

(a) (b)

(c) (d)

(e) (f)

(g)

(h)

(i)

Simplify

(a) (b)

(c) (d)

(e) (f)

(g) (h)

Simplify

(a) (b)

(c) (d)

(e) (f)

(g) (h)

Simplify

(a) (b)

(c) (d)

(e) (f)

A rectangle has length and width . Write a simplified expression for the area of the rectangle.