

## Giải bài 1 trang 143 SGK Toán 4 tiết Luyện tập

**Bài 1 (trang 143 SGK Toán 4):** Tính diện tích hình thoi, biết:

- a) Độ dài các đường chéo là 19 cm và 12 cm;  
b) Độ dài các đường chéo là 30cm và 7dm. (Giảm tải bỏ)

**Lời giải:**

a, Diện tích hình thoi là:

$$\frac{19 \times 12}{2} = 114 \text{ (cm}^2\text{)}$$

b,

**Cách 1:**

Đổi 7dm = 70cm

Diện tích hình thoi là:

$$\frac{30 \times 70}{2} = 1050 \text{ (cm}^2\text{)}$$

**Cách 2:**

Đổi 30cm = 3dm

$$\frac{3 \times 7}{2} = \frac{21}{2} \text{ (dm}^2\text{)}$$

Đáp số: a, 114cm<sup>2</sup> và b, 1050cm<sup>2</sup>