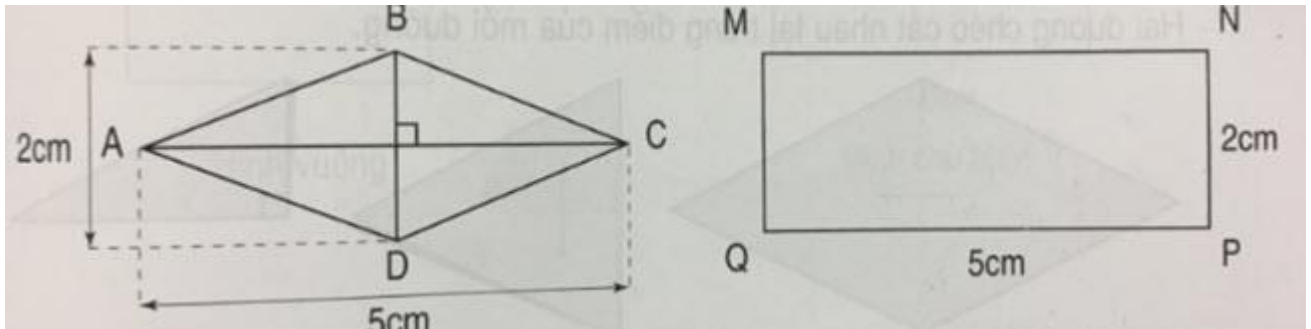


## Giải bài 3 trang 143 SGK Toán 4

Bài 3 (trang 143 SGK Toán 4):



a) Diện tích hình thoi bằng diện tích hình chữ nhật.

b) Diện tích hình thoi bằng  $\frac{1}{2}$  diện tích hình chữ nhật .

**Lời giải:**

**Cách 1:**

Diện tích hình thoi là

$$\frac{5 \times 2}{2} = 5 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích hình chữ nhật là:

$$5 \times 2 = 10 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Vậy: a là câu sai; b là câu đúng (vì  $5 = 10 : 2$ )

**Cách 2:**

Cũng có thể giải như sau :

Đường chéo AC của hình thoi bằng chiều dài hình chữ nhật.

Đường chéo BD của hình thoi dài bằng chiều rộng hình chữ nhật.

Vậy diện tích của hình thoi bằng  $\frac{1}{2}$  diện tích hình chữ nhật.

Ta ghi S và ô trống ở câu (a) và Đ vào ô trống ở câu (b).