

Bài 4 trang 145 SGK Toán 4

Đề bài:

Chu vi hình chữ nhật 56cm, chiều dài là 18 m. Tính diện tích hình chữ nhật.

Lời giải:

Phân tích :

Muốn tính diện tích hình chữ nhật cần biết những gì ? (Chiều dài chiều rộng)

Chiều dài biết chưa ? (Biết rồi)

Chiều rộng biết chưa? (Chưa biết) Muốn tìm chiều rộng ta làm thế nào ?(lấy nửa chu vi trừ đi chiều dài).

Ta có :

Nửa chu vi hình chữ nhật là :

$$56:2=28(\text{m})$$

Chiều rộng hình chữ nhật là:

$$28-18=10(\text{m})$$

Diện tích hình chữ nhật là :

$$18 \times 10 = 180(\text{m}^2)$$

Đáp số: 180m^2

Ghi chú: Phần phân tích và sơ đồ phân tích nêu trên học sinh chỉ cần nghĩ thầm trong đầu hoặc viết vào nháp.