

Bài 4 trang 177 SGK Toán 4

Đề bài:

Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài 120 m, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài. Người ta cấy lúa ở đó, tính ra cứ 100 m² thu được 50kg thóc. Hỏi đã thu hoạch được ở thửa ruộng đó là bao nhiêu tạ thóc ?

Lời giải:

Chiều rộng của thửa ruộng là:

$$120 \times \frac{2}{3} = 80(\text{m})$$

Diện tích thửa ruộng là:

$$120 \times 80 = 9600 (\text{m}^2)$$

Số tạ thóc thu hoạch được từ thửa ruộng là:

$$50 \times (9600 : 100) = 4800 (\text{kg}) \text{ hay } 48 \text{ tạ}$$

Đáp số: 48 tạ thóc