

Giải bài tập trang 170 SGK Toán 5: Ôn tập về giải Toán

Hướng dẫn giải bài Ôn tập về giải Toán – SGK toán 5 (bài 1, 2, 3 trang 170/SKG Toán 5)

Câu 1: Một người đi xe đạp trong 3 giờ, giờ thứ nhất đi được 12km, giờ thứ hai đi được 18km, giờ thứ ba đi được quãng đường bằng nửa quãng đường đi trong hai giờ đầu. Hỏi trung bình mỗi giờ người đó đi được bao nhiêu ki-lô-mét ?

Câu 2: Một mảnh đất hình chữ nhật có chu vi 120m. Chiều dài hơn chiều rộng 10m. Tính diện tích mảnh đất đó.

Câu 3: Một khối kim loại có thể tích $3,2\text{cm}^3$ và cân nặng 22,4g. Hỏi một khối kim loại cùng chất có thể tích là $4,5\text{cm}^3$ cân nặng bao nhiêu gam

HƯỚNG DẪN GIẢI

Câu 1:

Quãng đường người đi xe đạp đi được trong giờ thứ ba là:

$$(12 + 18) : 2 = 15 \text{ (km)}$$

Trung bình mỗi giờ người đi xe đạp đi được quãng đường là:

$$(12 + 18 + 15) : 3 = 15 \text{ (km)}$$

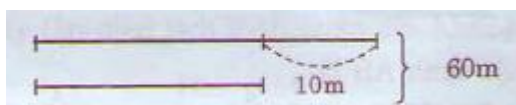
Đáp số: 15km.

Câu 2

Nửa chu vi mảnh đất hình chữ nhật là:

$$120 : 2 = 60 \text{ (m)}$$

Ta có sơ đồ:



Chiều dài mảnh vườn hình chữ nhật là:

$$(60 + 10) : 2 = 35 \text{ (m)}$$

Chiều rộng mảnh vườn hình chữ nhật là:

$$(60 - 10) : 2 = 25 \text{ (m)}$$

$$\text{(hoặc } 60 - 35 = 25)$$

Diện tích mảnh đất đó là:

$$35 \times 25 = 875 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 875m²

Câu 3

Tóm tắt

$$3,2\text{cm}^3: 22,4\text{g}$$

$$4,5\text{cm}^3: ? \dots \text{g}$$

Bài giải:

1cm³ kim loại nặng là:

$$22,4 : 3,2 = 7 \text{ (g)}$$

4,5cm³ kim loại nặng là:

$$7 \times 4,5 = 31,5 \text{ (g)}$$

Đáp số: 31,5g.