

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 36 - Bài 1

Viết số thích hợp vào chỗ chấm

a)

$7\text{ha} = \dots\dots\text{m}^2$

$16\text{ha} = \dots\dots\text{m}^2$

$1\text{km}^2 = \dots\dots\text{ha}$

$40\text{km}^2 = \dots\dots\text{ha}$

$1/10\text{ ha} = \dots\dots\text{m}^2$

$1/4\text{ ha} = \dots\dots\text{m}^2$

$1/100\text{ km}^2 = \dots\dots\text{ha}$

$2/5\text{ km}^2 = \dots\dots\text{ha}$

b)

$40\ 000\text{m}^2 = \dots\dots\text{ha}$

$2600\text{ha} = \dots\dots\text{km}^2$

$700\ 000\text{m}^2 = \dots\dots\text{ha}$

$19\ 000\text{ha} = \dots\dots\text{km}^2$

Phương pháp giảiÁp dụng cách đổi: $1\text{ha} = 1\text{hm}^2$; $1\text{km}^2 = 100\text{hm}^2 = 100\text{ha}$; $1\text{ha} = 10\ 000\text{m}^2$ **Đáp án và hướng dẫn giải**

a)

$$7\text{ha} = 70\,000\text{m}^2$$

$$16\text{ha} = 160\,000\text{m}^2$$

$$1\text{km}^2 = 100\text{ha}$$

$$40\text{km}^2 = 4000\text{ha}$$

$$1/10\text{ha} = 1000\text{m}^2$$

$$1/4\text{ha} = 2500\text{m}^2$$

$$1/100\text{km}^2 = 1\text{ha}$$

$$2/5\text{km}^2 = 40\text{ha}$$

b)

$$40\,000\text{m}^2 = 4\text{ha}$$

$$2600\text{ha} = 26\text{km}^2$$

$$700\,000\text{m}^2 = 70\text{ha}$$

$$19\,000\text{ha} = 190\text{km}^2$$

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 36 - Bài 2

Đúng ghi Đ, Sai ghi S

a) $54\text{km}^2 < 540\text{ha}$

b) $71\text{ha} > 80\,000\text{m}^2$

c) $5\text{m}^2 8\text{dm}^2 = 5\frac{8}{10}\text{m}^2$

Phương pháp giải

Đổi về cùng một đơn vị đo rồi so sánh.

Đáp án và hướng dẫn giải

a) Ta có: $54\text{km}^2 = 5400\text{ha}$. Mà $5400\text{ha} > 540\text{ha}$.

Do đó: $54\text{km}^2 > 540\text{ha}$.

Vậy $54\text{km}^2 < 540\text{ha}$ là sai.

Ghi S.

b) $71\text{ha} = 710\,000\text{m}^2$. Mà: $710\,000\text{m}^2 > 80\,000\text{m}^2$.

Do đó: $71\text{ha} > 80\,000\text{m}^2$

Ghi Đ

$$\text{c) } 5\text{m}^2 8\text{dm}^2 = 5\text{m}^2 + 8\text{dm}^2 = 5\frac{8}{100}\text{m}^2$$

$$\text{Do đó } 5\text{m}^2 8\text{dm}^2 = 5\frac{8}{10}\text{m}^2 \text{ là sai.}$$

Ghi S.

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 37 - Bài 3

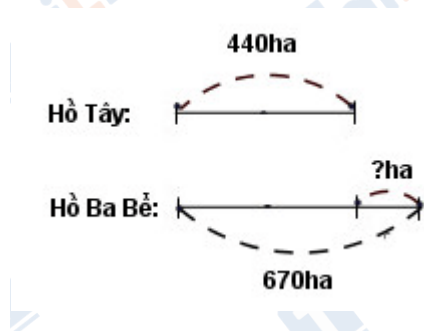
Diện tích của Hồ Tây là 440ha, diện tích của hồ Ba Bể là 670ha. Hỏi diện tích của hồ Ba Bể hơn diện tích của Hồ Tây bao nhiêu mét vuông?

Phương pháp giải

Để tìm số mét vuông diện tích của hồ Ba Bể hơn diện tích của Hồ Tây ta lấy diện tích hồ Ba Bể trừ đi diện tích hồ Tây, sau đó đổi số đo sang đơn vị đo là mét vuông. Lưu ý rằng ta có: $1\text{ha} = 10\,000\text{m}^2$.

Đáp án và hướng dẫn giải

Tóm tắt



Bài giải

Diện tích hồ Ba Bể hơn diện tích Hồ Tây là:

$$670 - 440 = 230 \text{ (ha)}$$

$$230\text{ha} = 2\,300\,000 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 2 300 000 m²

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 37 - Bài 4

Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:



Diện tích khu đất hình chữ nhật là:

- A. 3ha
- B. 30ha
- C. 300ha
- D. 3000ha

Phương pháp giải

- Diện tích hình chữ nhật = chiều dài × chiều rộng.
- Đổi số đo diện tích sang đơn vị đo là ha, lưu ý ta có $1\text{ha} = 10\,000\text{m}^2$.

Đáp án và hướng dẫn giải

Bài giải

Diện tích hình chữ nhật là:

$$300 \times 100 = 30\,000 \text{ m}^2$$

Vậy phải khoanh tròn vào A.