

Nội dung bài viết

1. [Hoạt động cơ bản - Ôn tập về đo diện tích Toán VNEN lớp 5](#)
2. [Hoạt động ứng dụng - Ôn tập về đo diện tích Toán 5 VNEN](#)

**Hoạt động cơ bản - Ôn tập về đo diện tích Toán VNEN lớp 5**

**Câu 1 (Trang 104 Toán 5 VNEN Tập 2):** Chơi trò chơi "nhóm nào đi lên nhanh hơn"

<b>km<sup>2</sup></b>	<b>hm<sup>2</sup></b>	<b>dam<sup>2</sup></b>
1 km <sup>2</sup> = 100 hm <sup>2</sup>	1 hm <sup>2</sup> = 100 dam <sup>2</sup> = 0,01 km <sup>2</sup>	1 dam <sup>2</sup> = 100 m <sup>2</sup> = 0,01 hm <sup>2</sup>
<b>m<sup>2</sup></b>		
1 m <sup>2</sup> = 100dm <sup>2</sup> = 0,01 dam <sup>2</sup>		
<b>dm<sup>2</sup></b>	<b>cm<sup>2</sup></b>	<b>mm<sup>2</sup></b>
1 dm <sup>2</sup> = 100 cm <sup>2</sup> = 0,01 m <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup> = 100 mm <sup>2</sup> = 0,01 dm <sup>2</sup>	1mm <sup>2</sup> = 0,01 cm <sup>2</sup>

**Lời giải chi tiết:**

<b>km<sup>2</sup></b>	<b>hm<sup>2</sup></b>	<b>dam<sup>2</sup></b>
1 km <sup>2</sup> = .... hm <sup>2</sup>	1hm <sup>2</sup> = .....dam <sup>2</sup> = ..... km <sup>2</sup>	1 dam <sup>2</sup> = ..... m <sup>2</sup> = ..... hm <sup>2</sup>
<b>m<sup>2</sup></b>		
1 m <sup>2</sup> = .....dm <sup>2</sup> = ..... dam <sup>2</sup>		
<b>dm<sup>2</sup></b>	<b>cm<sup>2</sup></b>	<b>mm<sup>2</sup></b>
1 dm <sup>2</sup> = ..... cm <sup>2</sup> = ..... m <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup> = ..... mm <sup>2</sup> = ..... dm <sup>2</sup>	1mm <sup>2</sup> = ..... cm <sup>2</sup>

**Câu 2 (Trang 105 Toán 5 VNEN Tập 2):** Trong bảng đo đơn vị diện tích:

- a. Trong mỗi đơn vị gấp bao nhiêu lần đơn vị bé hơn tiếp liền?
- b. Mỗi đơn vị bé bằng một phần mấy đơn vị lớn hơn tiếp liền?
- c. Khi đo diện tích ruộng đất người ta còn dùng đơn vị đo là héc-ta, mỗi héc-ta bằng bao nhiêu mét vuông?

**Lời giải chi tiết:**

- Trong bảng đo đơn vị diện tích:

- a. Trong mỗi đơn vị gấp 100 lần đơn vị bé hơn tiếp liền.
- b. Mỗi đơn vị bé bằng một phần một trăm đơn vị lớn hơn tiếp liền.
- c. Khi đo diện tích ruộng đất người ta còn dùng đơn vị đo là héc-ta, mỗi héc-ta bằng 10000 mét vuông.

**Câu 3 (Trang 105 Toán 5 VNEN Tập 2): Viết số thích hợp vào chỗ chấm:**

- $1\text{km}^2 = \dots\dots\dots \text{ha}$
- $1 \text{ha} = \dots\dots\dots \text{m}^2$
- $7\text{hm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$
- $12\text{dam}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$
- $3\text{ha} = \dots\dots\dots \text{m}^2$
- $1\text{km}^2 = \dots\dots\dots \text{dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ha}$
- $15\text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{dam}^2 = \dots\dots\dots \text{hm}^2$
- $8000 \text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{ha}$
- $1400 \text{cm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$
- $5\text{ha} = \dots\dots\dots \text{km}^2$

**Lời giải chi tiết:**

- $1\text{km}^2 = 100 \text{ha}$
- $1 \text{ha} = 10000 \text{m}^2$
- $7\text{hm}^2 = 70000 \text{m}^2$
- $12\text{dam}^2 = 1200 \text{m}^2$
- $3\text{ha} = 30000 \text{m}^2$

- $1\text{km}^2 = 0,01 \text{ dam}^2 = 0,0001\text{ha}$
- $15\text{m}^2 = 1500 \text{ dam}^2 = 150000 \text{ hm}^2$
- $8000 \text{ m}^2 = 0,8 \text{ ha}$
- $1400 \text{ cm}^2 = 0,14\text{m}^2$
- $5\text{ha} = 0,05 \text{ km}^2$

**Câu 4 (Trang 105 Toán 5 VNEN Tập 2):** Viết các số đo sau dưới dạng số đo có đơn vị là mét vuông:

- $34\text{dm}^2 = \dots\dots\dots$
- $5290\text{cm}^2 = \dots\dots\dots$
- $4 \text{ ha} = \dots\dots\dots$
- $3,2\text{dam}^2 = \dots\dots\dots$
- $0,5\text{km}^2 = \dots\dots\dots$
- $0,15\text{ha} = \dots\dots\dots$

**Lời giải chi tiết:**

- $34\text{dm}^2 = 0,34 \text{ m}^2$
- $5290\text{cm}^2 = 0,5290 \text{ m}^2$
- $4 \text{ ha} = 40000 \text{ m}^2$
- $3,2\text{dam}^2 = 320 \text{ m}^2$
- $0,5\text{km}^2 = 500000 \text{ m}^2$
- $0,15\text{ha} = 1500 \text{ m}^2$

**Câu 5 (Trang 105 Toán 5 VNEN Tập 2):** Viết các số đo sau dưới dạng số đo có đơn vị là héc ta:

- $72780\text{km}^2 = \dots\dots\dots$

- $4015\text{km}^2 = \dots\dots\dots$
- $1403\text{km}^2 = \dots\dots\dots$
- $0,3\text{km}^2 = \dots\dots\dots$
- $20,68\text{km}^2 = \dots\dots\dots$
- $10,08\text{km}^2 = \dots\dots\dots$

**Lời giải chi tiết:**

- $72780\text{m}^2 = 7,2780 \text{ ha}$
- $4015\text{m}^2 = 0,4015 \text{ ha}$
- $1403\text{dam}^2 = 14,03 \text{ ha}$
- $0,3\text{km}^2 = 30 \text{ ha}$
- $20,68\text{dam}^2 = 0,2068 \text{ ha}$
- $10,08\text{m}^2 = 0,001008 \text{ ha}$

**Câu 6 (Trang 105 Toán 5 VNEN Tập 2): Điền dấu  $< = >$ :**

- $2 \text{ m}^2 5\text{dm}^2 \dots\dots 2,5\text{m}^2$
- $5 \text{ m}^2 3\text{dm}^2 \dots\dots 5,03\text{m}^2$
- $3\text{m}^2 375 \text{ cm}^2 \dots\dots 3,4 \text{ m}^2$
- $4 \text{ km}^2 5\text{m}^2 \dots\dots \text{km}^2$
- $2\text{hm}^2 15\text{dam}^2 \dots\dots 2,05 \text{ hm}^2$
- $44 000\text{m}^2 5\text{dm}^2 \dots\dots 4,5 \text{ ha}$

**Lời giải chi tiết:**

- $2 \text{ m}^2 5\text{dm}^2 \dots\dots 2,5\text{m}^2 \Rightarrow 2,05\text{m}^2 < 2,5\text{m}^2$
- $5 \text{ m}^2 3\text{dm}^2 \dots\dots 5,03\text{m}^2 \Rightarrow 5,03 \text{ m}^2 = 5,03\text{m}^2$

- $3\text{m}^2\ 375\ \text{cm}^2 \dots\dots 3,4\ \text{m}^2 \Rightarrow 3,375\text{m}^2 < 3,4\ \text{m}^2$
- $4\ \text{km}^2\ 5\text{m}^2 \dots\dots 4,00005\text{km}^2 \Rightarrow 4,00005\ \text{km}^2 = 4,00005\text{km}^2$
- $2\text{hm}^2\ 15\text{dam}^2 \dots\dots 2,05\ \text{hm}^2 \Rightarrow 2,15\ \text{hm}^2 > 2,05\ \text{hm}^2$
- $44000\text{m}^2\ 5\text{dm}^2 \dots\dots 4,5\ \text{ha} \Rightarrow 4,40005\ \text{ha} < 4,5\ \text{ha}$

**Câu 7 (Trang 106 Toán 5 VNEN Tập 2): Đúng ghi Đ, sai ghi S:**

a. $560\text{hm}^2 = 560\ \text{ha}$	
b. $45\ \text{ha} > 50\ 000\text{m}^2$	
c. $7\text{m}^2\ 80\text{cm}^2 = 7\frac{8}{100}\ \text{m}^2$	
d. $17\text{m}^2\ 22\text{dm}^2 = 17\frac{22}{100}\ \text{dm}^2$	

**Lời giải chi tiết:**

a. $560\text{hm}^2 = 560\ \text{ha}$	Đ
b. $45\ \text{ha} > 50\ 000\text{m}^2$	Đ
c. $7\text{m}^2\ 80\text{cm}^2 = 7\frac{8}{100}\ \text{m}^2$	S
d. $17\text{m}^2\ 22\text{dm}^2 = 17\frac{22}{100}\ \text{dm}^2$	Đ

$7\text{m}^2\ 80\text{cm}^2 = 78100\text{m}^2$  sai vì:

$7\text{m}^2\ 80\text{cm}^2 = 7,008\ \text{m}^2$

$7\frac{8}{100}\ \text{m}^2 = 7,08\ \text{m}^2$

$$7\text{m}^2 80\text{cm}^2 < 7\frac{8}{100}\text{m}^2$$

- Vậy đúng là:

**Câu 8 (Trang 106 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Một thửa ruộng hình chữ nhật có chu vi 250m, chiều rộng bằng  $\frac{2}{3}$  chiều dài. Trung bình cứ 100m<sup>2</sup> của thửa ruộng đó thu được 65kg thóc. Hỏi trên cả thửa ruộng đó người ta thu được bao nhiêu tấn thóc?

**Lời giải chi tiết:**

- Nửa chu vi thửa ruộng hình chữ nhật là:

$$250 : 2 = 125 \text{ (m)}$$

- Chiều dài thửa ruộng hình chữ nhật là:

$$(125 : 5) \times 3 = 75 \text{ (m)}$$

- Chiều rộng thửa ruộng hình chữ nhật là:

$$125 - 75 = 50 \text{ (m)}$$

- Diện tích thửa ruộng hình chữ nhật là:

$$75 \times 50 = 3750 \text{ (m}^2\text{)}$$

- Thửa ruộng đó người ta thu được số tấn thóc là:

$$(3750 : 100) \times 65 = 2437,5 \text{ (kg thóc)}$$

- Đổi 2437,5 kg thóc = 2,4375 tấn

**Đáp số: 2,4375 tấn**

**Hoạt động ứng dụng - Ôn tập về đo diện tích Toán 5 VNEN****Câu 1 (Trang 106 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Em tham khảo các tài liệu đã công bố hiện nay hoặc hỏi bố mẹ, người lớn để tìm hiểu và điền các số liệu vào các chỗ chấm sau:

+ Diện tích của thành phố em đang ở hiện nay rộng ..... km<sup>2</sup>.

+ Nhà em được xây dựng trên khu đất rộng khoảng ..... m<sup>2</sup>

**Lời giải chi tiết:**

**Ví dụ mẫu:**

- Nhà em ở thành phố Hà Nội:

+ Diện tích của thành phố em đang ở hiện nay rộng 3,329 km<sup>2</sup>.

+ Nhà em được xây dựng trên khu đất rộng khoảng 40 m<sup>2</sup>