

## LUYỆN TẬP CHUNG

Bài tập tự luyện

Giáo viên: Nguyễn Thị Huệ

**Bài 1.** Nối hai số đo có diện tích bằng nhau:

$10\text{dam}^2\ 1\text{m}^2$
$1\text{hm}^2\ 10\text{m}^2$
$10\text{dam}^2\ 10\text{m}^2$
$1\text{hm}^2\ 1\text{m}^2$

$10001\text{m}^2$
$10010\text{m}^2$
$10100\text{m}^2$
$1010\text{m}^2$
$10101\text{m}^2$
$1001\text{m}^2$

**Bài 2.** Điền dấu  $<$ ,  $>$ ,  $=$  thích hợp vào chỗ trống:

a.  $3\text{m}^2\ 2\text{dm}^2 \dots\dots\dots 320\text{dm}^2$

b.  $6\frac{41}{200}\text{km}^2 \dots\dots\dots 6\text{km}^2\ 20\text{hm}^2$

c.  $\frac{2}{5}\text{hm}^2 \dots\dots\dots 40\text{dam}^2$

d.  $1500\text{cm}^2 \dots\dots\dots \frac{1}{8}\text{m}^2$

e.  $4\text{cm}^2\ 36\text{mm}^2 \dots\dots\dots 4036\text{mm}^2$

**Bài 3.** Viết các số đo sau dưới dạng hỗn số:

a.  $5\text{m}^2\ 12\text{dm}^2$

b.  $26\text{dm}^2\ 34\text{mm}^2$

c.  $436\text{hm}^2$

d.  $6\text{hm}^2\ 509\text{m}^2$

e.  $1053\text{cm}^2$

**Bài 4.** Viết các số đo sau dưới dạng số đo có đơn vị là mét vuông.

a.  $3492\text{cm}^2$     b.  $29\text{dam}^2$     c.  $107\text{dm}^2$     d.  $\frac{4}{5}\text{km}^2$     e.  $3\frac{1}{8}\text{hm}^2$

**Bài 5.** So sánh các cặp đơn vị đo sau

a.  $16\text{dam}^2 93\text{dm}^2$  và  $16\frac{93}{1000}\text{dam}^2$     b.  $8\text{km}^2 20\text{hm}^2$  và  $809\text{hm}^2$

c.  $406\text{hm}^2$  và  $4\text{hm}^2 6\text{dm}^2$     d.  $2\frac{26}{100}\text{dm}^2$  và  $2026\text{cm}^2$

e.  $5\text{dm}^2 90\text{mm}^2$  và  $50009\text{mm}^2$

**Bài 6.** Cho 4 mảnh đất A, B, C, D có diện tích lần lượt là:

$$5\text{dm}^2 55\text{mm}^2; 5\frac{55}{100}\text{dm}^2; 5\text{dm}^2 5\text{cm}^2; 5\frac{5}{1000}\text{dm}^2$$

Hỏi mảnh đất nào có diện tích lớn nhất ?

**Bài 7.** Cho các số đo sau, sắp xếp theo thứ tự từ lớn đến bé:

$$\frac{1}{40}\text{km}^2; 2\text{ha} 66\text{dam}^2; 206\text{dam}^2; 2\frac{3}{5}\text{ha}; 200006\text{m}^2$$

**Bài 8.** Bà Năm có một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài là  $25\text{dam } 5\text{m}$ , chiều rộng bằng  $\frac{2}{3}$  chiều dài. Biết rằng cứ  $5\text{m}^2$  ruộng thu hoạch được  $30\text{kg}$  thóc. Sau khi xay thóc thì cứ  $10\text{kg}$  thóc thu hoạch được  $9\text{kg}$  gạo. Cứ  $17\text{kg}$  gạo thì bán được với giá là  $230\,000$  đồng. Hỏi sau khi bán hết số gạo thì bà Năm thu được bao nhiêu tiền ?

**Bài 9.** Viết các số đo diện tích sau dưới dạng số đo có đơn vị là héc-ta.

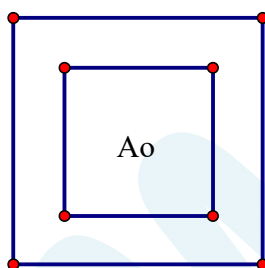
Ví dụ:  $5\text{ha } 33\text{dam}^2 = 5\frac{33}{100}\text{ha}$

a.  $4\text{ha } 703\text{m}^2$     b.  $16\text{dam}^2 34\text{m}^2$     c.  $1\frac{3}{4}\text{km}^2$   
d.  $168\text{dam}^2$     e.  $439\text{m}^2$

**Bài 10.** Một khu rừng có diện tích là 541ha, do khai thác quá mức mà diện tích khu rừng giảm còn 324ha246m<sup>2</sup>. Hỏi phần diện tích rừng giảm đi là bao nhiêu mét vuông ?

**Bài 11.** Hợp tác xã trồng rau sạch trên diện tích 1ha560m<sup>2</sup>. Người ta trồng rau được  $\frac{9}{11}$  diện tích đó. Hỏi còn lại bao nhiêu héc-ta chưa trồng rau?

**Bài 12\*.** Trên một mảnh vườn hình vuông người ta đào một cái ao cũng hình vuông. Cạnh ao cách cạnh vườn 10m. Biết diện tích thửa là 1600m<sup>2</sup>. Hỏi diện tích khu vườn là bao nhiêu héc-ta ?



**Bài 13.** Sắp xếp các phân số sau theo thứ tự từ bé đến lớn:  $\frac{9}{5}; \frac{2}{3}; \frac{1}{2}; \frac{5}{9}; 1; \frac{7}{8}$ .

**Bài 14.** Cách đây 4 năm tuổi anh gấp 2 lần tuổi em. Biết anh hơn em 6 tuổi. Hỏi năm nay anh bao nhiêu tuổi ?

**Bài 15\*.** Bà sinh mẹ năm 36 tuổi. Mẹ sinh con năm 27 tuổi. Biết rằng 6 năm trước tuổi mẹ gấp 4 lần tuổi con. Hỏi sau bao nhiêu năm nữa (tính từ thời điểm hiện tại) tuổi cháu bằng  $\frac{2}{9}$  tuổi bà ?

**Giáo viên :** Nguyễn Thị Huệ

**Nguồn :**  Hocmai