

Họ và tên: .....

Lớp: .....

**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1 – ĐỀ SỐ 17****Môn: Toán – Lớp 5**

Thời gian làm bài: 40 phút

**Câu 1.** Đúng chọn **Đ**, sai chọn **S**:

a)  $6\text{m } 6\text{dm} = 6,6\text{m}$

b)  $6\text{m } 6\text{dm} = 6,06\text{m}$

c)  $14\text{m } 4\text{cm} = 14,4\text{m}$

d)  $14\text{m } 4\text{cm} = 14,04\text{m}$

e)  $8\text{dm } 8\text{mm} = 8,8\text{dm}$

g)  $8\text{dm } 8\text{mm} = 8,08\text{dm}$

h)  $6\text{km } 50\text{m} = 6,50\text{km}$

k)  $6\text{km } 50\text{m} = 6,05\text{km}$

**Câu 2.** Đúng chọn **Đ**, sai chọn **S**:

a)  $268\text{kg} = 2,68 \text{ tạ}$

b)  $268\text{kg} = 26,8 \text{ tạ}$

c)  $350\text{kg} = 3,5 \text{ tấn}$

d)  $350\text{kg} = 0,35 \text{ tấn}$

**Câu 3.** Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:Điền số thích hợp vào chỗ chấm:  $1234\text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{ha}$ 

A. 1,234

B. 12,34

C. 0,1234

D. 0,01234

**Câu 4.** Nối hai số đo diện tích bằng nhau:45,6 m<sup>2</sup>0,456 m<sup>2</sup>4,56 m<sup>2</sup>0,0456 m<sup>2</sup>456 dm<sup>2</sup>4,56 dm<sup>2</sup>4560 dm<sup>2</sup>45,6 dm<sup>2</sup>**Câu 5.** Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời là đúng:

Một khu vườn hình chữ nhật có chiều dài 3,5km, chiều rộng bằng  $\frac{4}{7}$  chiều dài.

Hỏi diện tích khu vườn đó là bao nhiêu héc-ta?

- A. 70ha                      B. 700ha                      C. 7000ha

**Câu 6.** Một xe máy trung bình mỗi phút đi được 600m. Hỏi:

- a) Mỗi giờ xe máy đi được bao nhiêu ki-lô-mét?  
b) Xe máy đi được 21km 600m thì hết bao nhiêu phút?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Câu 7.** Bốn con bò ăn hết một tạ cỏ trong một ngày. Hỏi 2 con bò như thế trong 30 ngày ăn hết bao nhiêu tấn cỏ?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Câu 8.** Một khu đất hình vuông có chu vi là 1km. Hỏi diện tích khu đất đó là bao nhiêu héc-ta?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

**Câu 1.****Phương pháp:**

- Viết các số đo dưới dạng hỗn số sau đó viết dưới dạng số thập phân.
- Áp dụng cách chuyển đổi các đơn vị đo độ dài:

$$1dm = \frac{1}{10}m$$

$$1cm = \frac{1}{100}m$$

$$1mm = \frac{1}{100}dm$$

$$1m = \frac{1}{1000}km$$

**Cách giải:**

$$6m\ 6dm = 6\frac{6}{10}m = 6,6m$$

$$14m\ 4cm = 14\frac{4}{100}m = 14,04m$$

$$8dm\ 8mm = 8\frac{8}{100}dm = 8,08dm$$

$$6km\ 50m = 6\frac{50}{1000}km = 6,050km = 6,05km$$

Ta có kết quả như sau:

- a) Đ;      b) S;      c) S;      d) Đ;  
e) S;      g) Đ;      h) S;      k) Đ.

**Câu 2.****Phương pháp:**

Áp dụng cách chuyển đổi các đơn vị đo khối lượng:

$$1\text{ tạ} = 100kg, \text{ hay } 1kg = \frac{1}{100}\text{ tạ}$$

$$1\text{ tạ} = 1000kg, \text{ hay } 1kg = \frac{1}{1000}\text{ tấn}$$

**Cách giải:**

$$268kg = \frac{268}{100}\text{ tạ} = 2,68\text{ tạ}$$

$$350\text{ kg} = \frac{350}{1000}\text{ tấn} = 0,350\text{ tấn} = 0,35\text{ tấn}$$

Ta có kết quả như sau:

- a) Đ;      b) S;      c) S;      d) Đ.

**Câu 3.****Phương pháp:**

Dựa vào cách chuyển đổi các đơn vị đo:

$$1ha = 10000m^2 \text{ hay } 1m^2 = \frac{1}{10000}ha$$

**Cách giải:**

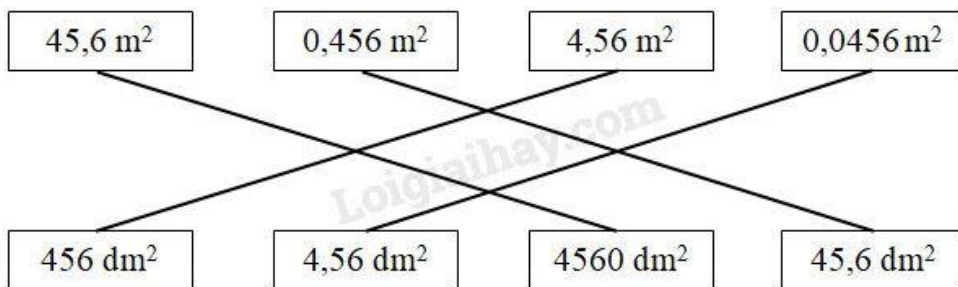
$$1234m^2 = \frac{1234}{10000}ha = 0,1234ha$$

Chọn C.

**Câu 4.****Phương pháp:**

Dựa vào cách chuyển đổi các đơn vị đo:

$$1dm^2 = \frac{1}{100}m^2$$

**Cách giải:****Câu 5.****Phương pháp:**

- Đổi:  $3,5km = 35hm$

- Tính chiều rộng = chiều dài  $\times \frac{4}{7}$

- Tính diện tích = chiều dài  $\times$  chiều rộng.

**Cách giải:**

Đổi:  $3,5km = 35hm$

Chiều rộng khu vườn đó là:

$$35 \times \frac{4}{7} = 20 \text{ (hm)}$$

Diện tích khu vườn đó là:

$$35 \times 20 = 700 \text{ (hm}^2\text{)} = 700 \text{ ha}$$

Đáp số: 700ha

Chọn B.

**Câu 6.****Phương pháp:**

- Đổi 1 giờ = 60 phút; 21km 600m = 21600m
- Tính số mét đường ô tô đi được trong 1 giờ ta lấy số mét đường đi được trong 1 phút nhân với 60, sau đó đổi sang đơn vị đo là ki-lô-mét.
- Tính thời gian xe máy đi hết 21km 600m (hay 21600m) ta lấy 21600 chia cho số mét đường đi được trong 1 phút.

**Cách giải:**

Đổi: 1 giờ = 60 phút; 21km 600m = 21600m

a) Một giờ xe máy đi được số ki-lô-mét là:

$$600 \times 60 = 36000 \text{ (m)}$$

$$36000 \text{ m} = 36 \text{ km}$$

b) Xe máy đi 21600m hết số phút là:

$$21600 : 600 = 36 \text{ (phút)}$$

Đáp số: a) 36km

b) 36 phút

**Câu 7.****Phương pháp:**

- Tính số cỏ 1 con bò ăn trong 1 ngày ta lấy số cỏ 4 con bò ăn trong 1 ngày chia cho 4
- Tính số cỏ 2 con bò ăn trong 1 ngày ta lấy số cỏ 1 con bò ăn trong 1 ngày nhân với 2
- Tính số cỏ 2 con bò ăn trong 30 ngày ta lấy số cỏ 2 con bò ăn trong 1 ngày nhân với 30

**Cách giải:**

Trong 1 ngày 1 con bò ăn hết số cỏ là:

$$1 : 4 = \frac{1}{4} \text{ (tạ cỏ)}$$

Trong 1 ngày 2 con bò ăn hết số cỏ là:

$$\frac{1}{4} \times 2 = \frac{1}{2} \text{ (tạ cỏ)}$$

Trong 30 ngày 2 con bò ăn hết số cỏ là:

$$\frac{1}{2} \times 30 = 15 \text{ (tạ cỏ)}$$

Đáp số: 15 tạ cỏ.

**Câu 8.****Phương pháp:**

- Đổi 1km = 1000m

- Tính cạnh khu đất = chu vi : 4

- Tính diện tích = cạnh x cạnh

- Đổi số đo diện tích vừa tìm được sang đơn vị héc-ta. Lưu ý ta có  $1m^2 = \frac{1}{10000}ha$

**Cách giải:**

Đổi 1km = 1000m

Cạnh khu đất hình vuông đó là:

$$1000 : 4 = 250 \text{ (m)}$$

Diện tích khu đất hình vuông đó là:

$$250 \times 250 = 62500 \text{ (m}^2\text{)} = 6,25 \text{ ha}$$

Đáp số: 6,25ha