

TOÁN 5 – PHIẾU BÀI TẬP: KM², HA

ÔN TẬP KIẾN THỨC

$$1 \text{ ha (héc-ta)} = 10\,000 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ km}^2 = 100 \text{ ha} = 1\,000\,000 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ m}^2 = 0,0001 \text{ ha}$$

$$1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2 = 10\,000 \text{ cm}^2$$

PHẦN 1: TRẮC NGHIỆM

Bài 1: Khoanh vào đáp án đặt trước câu trả lời đúng

Câu 1: Diện tích một khu bảo tồn thiên nhiên là 2,5 km². Diện tích đó tính ra héc-ta là:

A. 25 ha

C. 2 500 ha

B. 250 ha

D. 205 ha

Câu 2: Người ta đo diện tích một cánh rừng là 75..... Đơn vị đo thích hợp viết vào chỗ chấm là:

A. dm²

C. mm²

B. cm²

D. ha

Câu 3: Số thập phân bé nhất được tạo từ các chữ số 4; 5; 6 mà có hai chữ số ở phần thập phân (mỗi chữ số được sử dụng đúng một lần) là:

A. 4,56

C. 6,45

B. 5,46

D. 4,65

Câu 4: Cho biết chiều cao của 4 bạn như sau:

Tên các bạn	An	Bình	Cường	Dũng
Chiều cao	1,4 m	1,35 m	1,42 m	1,38 m

Sắp xếp tên của các bạn có chiều cao lần lượt từ thấp đến cao ta được:

A. Bình, Dũng, An, Cường

C. Bình, An, Dũng, Cường

B. Dũng, Bình, An, Cường

D. An, Bình, Dũng, Cường

Câu 5: Dấu thích hợp để điền vào chỗ chấm 107 km² 75 ha là:

A. >

C. =

B. <

D. Không thể so sánh

Câu 6: Số thập phân thích hợp viết vào chỗ chấm của 450 kg = ... tấn là:

A. 4,50

C. 0,45

B. 45,0

D. 0,54

Câu 7: Trong các số đo độ dài: 12,045 km; 12,45 km; 12 km 50 m; 12,1 km, số đo lớn nhất là:

A. 12,045 km

C. 12 km 50 m

B. 12,1 km

D. 12,45 km

Câu 8: 4500 ha = ... km². Số cần điền vào chỗ chấm là:

A. 45

C. 4,5

B. 450

D. 4 500

Câu 9: Số thập phân thích hợp viết vào chỗ chấm của 509 dm² = ... m² là:

A. 5,09

C. 0,59

B. 5,90

D. 50,9

Câu 10: Có hai đoạn dây điện, đoạn thứ nhất dài 12 m 4 dm, đoạn dây thứ hai dài 15 m 25 cm. Người ta dùng hết tất cả 20 m 5 dm. Hỏi tổng chiều dài hai đoạn dây còn lại là bao nhiêu mét?

A. 7,15 m

C. 71,5 m

B. 0,715 m

D. 715 m

Câu 11: Số thích hợp để điền vào chỗ chấm 12 km² = ... ha là:

A. 120

C. 12 000

B. 1 200

D. 102

Câu 12: Số gồm 25 đơn vị, 4 phần mười, 8 phần nghìn được viết là:

A. 25,480

C. 2,548

B. 25,408

D. 25,048

Câu 13: Số thập phân thích hợp để điền vào chỗ chấm 3 km² 5 ha = ... km² là:

A. 3,5

C. 35

B. 3,05

D. 3,005

Câu 14: Số thập phân thích hợp viết vào chỗ chấm của 5 km 205 m = ... km là:

A. 52,05

C. 5,25

B. 5,205

D. 0,5205

PHẦN 2: TỰ LUẬN

Bài 1: Viết số thập phân thích hợp vào chỗ chấm:

- a) $4 \text{ km}^2 35 \text{ ha} = \dots\dots\dots \text{ km}^2$ e) $25 \text{ ha} = \dots\dots\dots \text{ km}^2$
b) $12 \text{ ha } 500 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ ha}$ f) $3,5 \text{ ha} = \dots\dots\dots \text{ m}^2$
c) $8 \text{ m}^2 7 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$ g) $0,045 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{ ha}$
d) $45000 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ ha}$ h) $5 \text{ m}^2 45 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

Bài 2: Điền dấu (>, <, =) thích hợp vào chỗ chấm:

- a) $3,5 \text{ km}^2 \dots\dots\dots 350 \text{ ha}$ d) $7,5 \text{ ha} \dots\dots\dots 75\,000 \text{ m}^2$
b) $0,8 \text{ ha} \dots\dots\dots 8000 \text{ m}^2$ e) $2,15 \text{ km}^2 \dots\dots\dots 2150 \text{ ha}$
c) $4 \text{ m}^2 35 \text{ dm}^2 \dots\dots\dots 4,35 \text{ m}^2$ f) $12 \text{ m}^2 5 \text{ dm}^2 \dots\dots\dots 12,5 \text{ m}^2$

Bài 3: Giải toán có lời văn

Một khu đất hình chữ nhật có chiều dài 400 m, chiều rộng bằng $\frac{3}{4}$ chiều dài. Hỏi diện tích khu đất đó bằng bao nhiêu mét vuông? Bao nhiêu héc-ta?

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 4: Khai thác rừng

Một khu rừng có tổng diện tích là $4 \text{ km}^2 50 \text{ ha}$. Người ta đã khai thác gỗ trên diện tích bằng $\frac{2}{5}$ diện tích khu rừng. Hỏi diện tích rừng chưa khai thác là bao nhiêu héc-ta?

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 5: Quy hoạch dự án

Một dự án khu đô thị dự kiến sử dụng $1,5 \text{ km}^2$ đất. Trong đó, diện tích làm nhà ở chiếm 60 ha, diện tích làm đường giao thông chiếm 35 ha, phần còn lại là công viên cây xanh. Tính diện tích công viên cây xanh theo đơn vị héc-ta.

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 6: Chia lô đất

Người ta chia đều một khu đất rộng 12 km^2 thành các lô nhỏ, mỗi lô có diện tích 15 ha. Hỏi khu đất đó được chia thành tất cả bao nhiêu lô?

Bài giải:

.....

.....

.....

.....