

## PHIẾU BÀI TẬP CUỐI TUẦN TOÁN 4

## Tuần 19 – Đề 2

**Bài 1.** Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a)  $1\text{km}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

c)  $32\text{m}^2 \ 45\text{dm}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2$

b)  $5\text{km}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

d)  $13\text{dm}^2 \ 29\text{cm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

**Bài 2.**  $3\text{km}^2 \ 25\text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$ . Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

A. 3 000 025

B. 3025

C. 300 025

D. 30 025

**Bài 3.** Điền dấu  $>$  ;  $<$  ;  $=$  thích hợp vào chỗ chấm

$5\text{km}^2 \dots 4\text{km}^2 + 2\text{km}^2$

$10\text{km}^2 \dots 10\ 000\ 000\text{m}^2$

$15\text{km}^2 \ 207\text{m}^2 \dots 15\ 207\ 000\text{m}^2$

$20\text{km}^2 \ 2000\text{m}^2 \dots 20\ 002\ 000\text{m}^2$

$1000\text{m}^2 \dots 99\ 000\text{dm}^2$

$13\text{m}^2 \ 6\text{dm}^2 \dots 1306\text{dm}^2$

$1000\text{dm}^2 \dots 101\ 000\text{cm}^2$

$100\ 000\text{cm}^2 \dots 90\text{m}^2$

**Bài 4.** Một mảnh đất hình bình hành có độ dài đáy là 40m, chiều cao kém đáy là 25m. Tính diện tích mảnh đất đó.

Bài giải

.....

.....

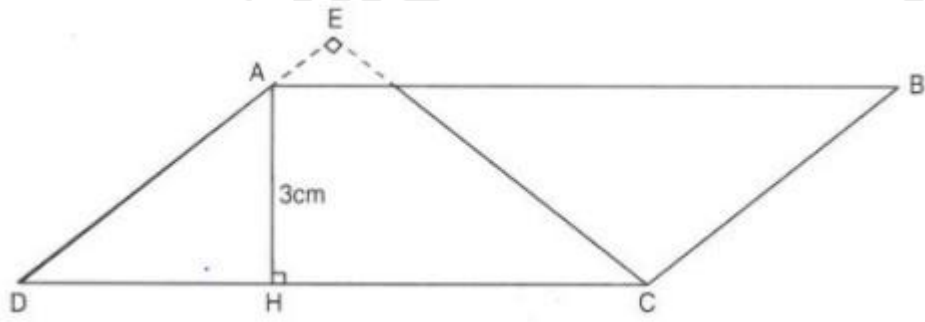
.....

.....

.....

**Bài 5.** Cho hình bình hành ABCD (như hình vẽ) có diện tích  $24\text{cm}^2$ . Chiều cao

AH là 3cm và bằng  $\frac{1}{2}$  chiều cao CE. Tính chu vi của hình bình hành đó.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**LỜI GIẢI CHI TIẾT****Bài 1.****Phương pháp:**

Áp dụng kiến thức:

$$1\text{m}^2 = 100\text{dm}^2; \quad 1\text{dm}^2 = 100\text{cm}^2; \quad 1\text{km}^2 = 1\,000\,000\text{m}^2.$$

**Cách giải:**

a)  $1\text{km}^2 = 1\,000\,000\text{m}^2$

b)  $5\text{km}^2 = 5\,000\,000\text{m}^2$

c)  $32\text{m}^2\,45\text{dm}^2 = 3245\text{dm}^2$

d)  $13\text{dm}^2\,29\text{cm}^2 = 1329\text{cm}^2$

**Bài 2.****Phương pháp:**

Áp dụng cách đổi  $1\text{km}^2 = 1\,000\,000\text{m}^2$  để đổi  $3\text{km}^2$  sang đơn vị là  $\text{m}^2$ , sau đó cộng thêm với  $25\text{m}^2$ .

**Cách giải:**

Ta có  $1\text{km}^2 = 1\,000\,000\text{m}^2$  nên  $3\text{km}^2 = 3\,000\,000\text{m}^2$ .

Do đó:  $3\text{km}^2\,25\text{m}^2 = 3\,000\,000\text{m}^2 + 25\text{m}^2 = 3\,000\,025\text{m}^2$ .

Chọn đáp án A.

**Bài 3.****Phương pháp:**

- Áp dụng kiến thức:

$$1\text{m}^2 = 100\text{dm}^2; \quad 1\text{dm}^2 = 100\text{cm}^2; \quad 1\text{km}^2 = 1\,000\,000\text{m}^2.$$

- Đổi các số đo về cùng đơn vị đo rồi so sánh kết quả với nhau.

**Cách giải:**

$$5km^2 < \underbrace{4km^2 + 2km^2}_{6km^2}$$

$$\underbrace{15km^2 \ 207m^2}_{15\ 000\ 207m^2} < 15\ 207\ 000m^2$$

$$\underbrace{1000m^2}_{100\ 000dm^2} > 99\ 000dm^2$$

$$1000dm^2 < \underbrace{101\ 000cm^2}_{1010dm^2}$$

$$10km^2 = \underbrace{10\ 000\ 000m^2}_{10km^2}$$

$$\underbrace{20km^2 \ 2000m^2}_{20\ 002\ 000m^2} = 20\ 002\ 000m^2$$

$$\underbrace{13m^2 \ 6dm^2}_{1306dm^2} = 1306dm^2$$

$$\underbrace{100\ 000cm^2}_{10m^2} < 90m^2$$

**Bài 4.****Phương pháp:**

- Tính chiều cao ta lấy độ dài đáy trừ đi 25m.
- Muốn tính diện tích mảnh đất hình bình hành ta lấy độ dài đáy nhân với chiều cao (cùng một đơn vị đo).

**Cách giải:**

Chiều cao của mảnh đất đó là:

$$40 - 25 = 15 \text{ (m)}$$

Diện tích mảnh đất đó là:

$$40 \times 15 = 600 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 600m<sup>2</sup>.

**Bài 5.****Phương pháp:**

Ta có: diện tích hình bình hành = độ dài đáy × chiều cao (cùng một đơn vị đo), do đó muốn tính độ dài đáy ta lấy diện tích chia cho chiều cao.

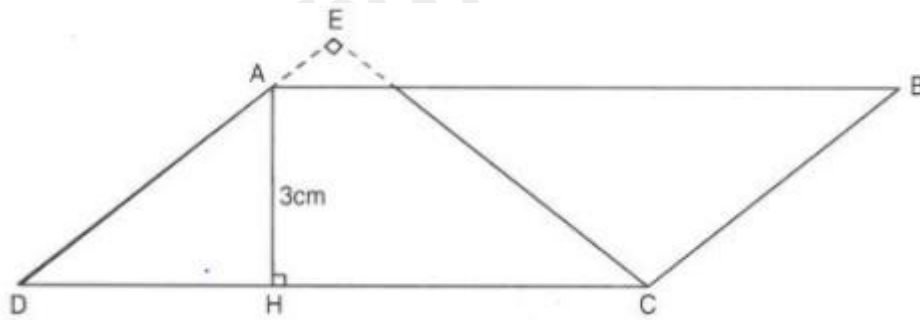
Để giải bài này ta làm như sau:

- Tính độ dài cạnh DC = diện tích: chiều cao AH.
- Tính độ dài cạnh CE = độ dài AH × 2.

- Tính độ dài cạnh  $AD = \text{diện tích} : \text{chiều cao } CE$  (vì  $CE$  là chiều cao tương ứng với cạnh  $AD$ )

- Tính chu vi  $= (\text{độ dài } AD + \text{độ dài } DC) \times 2$ .

**Cách giải:**



Độ dài cạnh  $DC$  là:

$$24 : 3 = 8 \text{ (cm)}$$

Độ dài cạnh  $CE$  là:

$$3 \times 2 = 6 \text{ (cm)}$$

Độ dài cạnh  $AD$  là:

$$24 : 6 = 4 \text{ (cm)}$$

Chu vi hình bình hành đó là:

$$(4 + 8) \times 2 = 24 \text{ (cm)}$$

Đáp số: 24cm.