

## GIẢI VBT TOÁN 5 BÀI 86: DIỆN TÍCH HÌNH TAM GIÁC

### Bài 1 trang 105 VBT Toán 5 Tập 1:

Viết tiếp vào chỗ chấm:

Muốn tính diện tích hình tam giác, ta lấy .....

#### Phương pháp giải:

Muốn tính diện tích hình tam giác ta lấy độ dài đáy nhân với chiều cao (cùng một đơn vị đo) rồi chia cho 2.

#### Hướng dẫn giải chi tiết:

Muốn tính diện tích hình tam giác, ta lấy độ dài đáy nhân với chiều cao (cùng một đơn vị đo), rồi chia cho 2.

### Bài 2 trang 105 VBT Toán 5 Tập 1:

Viết tiếp vào chỗ chấm cho thích hợp:

a) Diện tích hình tam giác có độ dài đáy 7cm và chiều cao 4cm là:

.....

b) Diện tích hình tam giác có độ dài đáy 15m và chiều cao 9m là:

.....

c) Diện tích hình tam giác có độ dài đáy là 3,7dm và chiều cao 4,3dm là:

.....

#### Phương pháp giải:

Muốn tính diện tích hình tam giác ta lấy độ dài đáy nhân với chiều cao (cùng một đơn vị đo) rồi chia cho 2.

#### Hướng dẫn giải chi tiết:

a) Diện tích hình tam giác có độ dài đáy 7cm và chiều cao 4cm là:

$$7 \times 4 : 2 = 14 \text{ (cm}^2\text{)}$$

b) Diện tích hình tam giác có độ dài đáy 15m và chiều cao 9m là:

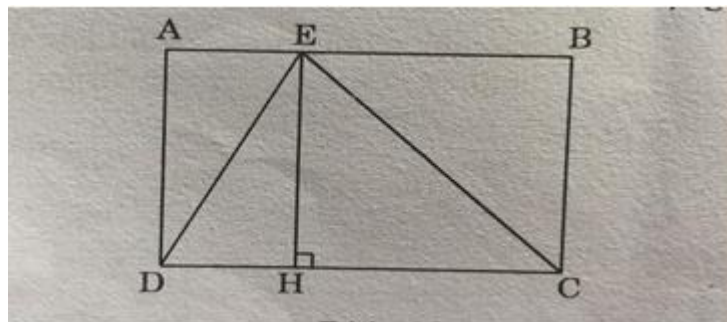
$$15 \times 9 : 2 = 67,5 \text{ (m}^2\text{)}$$

c) Diện tích hình tam giác có độ dài đáy là 3,7dm và chiều cao 4,3dm là:

$$3,7 \times 4,3 : 2 = 7,955 \text{ (dm}^2\text{)}$$

**Bài 3 trang 106 VBT Toán 5 Tập 1:**

Cho hình chữ nhật có chiều dài 13,5m và chiều rộng 10,2m. Tính diện tích hình tam giác EDC



**Phương pháp giải:**

- Độ dài đáy của hình tam giác EDC bằng chiều dài DC của hình chữ nhật ABCD và bằng 13,5m.
- Đường cao EH của hình tam giác EDC bằng chiều rộng của hình chữ nhật ABCD và bằng 10,2m.
- Muốn tính diện tích hình tam giác ta lấy độ dài đáy nhân với chiều cao (cùng một đơn vị đo) rồi chia cho 2.

**Hướng dẫn giải chi tiết:**

Chiều dài DC của hình chữ nhật ABCD chính là đáy của hình tam giác EDC.

Vẽ đường cao EH

Chiều rộng AD của hình chữ nhật ABCD bằng chiều cao của hình tam giác EDC.

Diện tích hình tam giác EDC là:

$$13,5 \times 10,2 : 2 = 68,85 \text{ (m}^2\text{)}$$

