

**TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 4**  
**HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

**Câu 4.** Một khu rừng dạng hình bình hành có chiều cao là 500m, độ dài đáy gấp đôi chiều cao. Tính diện tích của khu rừng đó.

**HD**

Độ dài đáy của hình bình hành là:  $500 \times 2 = 1000$  (m)

Diện tích của khu rừng đó là:  $500 \times 1000 = 50\ 000$  (m<sup>2</sup>)

Đáp số: 50 000m<sup>2</sup>

**Câu 5.** Một hình bình hành có tổng số đo cạnh đáy và chiều cao bằng 35m, chiều cao ngắn hơn cạnh đáy 3m. Tính diện tích hình bình hành đó.

**HD**

Chiều cao của hình bình hành là:

$$(35 - 3) : 2 = 16 \text{ (m)}$$

Độ dài đáy của hình bình hành là:

$$35 - 16 = 19 \text{ (m)}$$

Diện tích hình bình hành là:

$$16 \times 19 = 304 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số : 304m<sup>2</sup>

**Câu 6.** Một hình bình hành có tổng độ dài đáy và chiều cao bằng 158cm, đáy lớn hơn chiều cao 12cm. Tính diện tích hình bình hành đó.

**HD**

Chiều cao của hình bình hành là:

$$(158 - 12) : 2 = 73 \text{ (cm)}$$

Độ dài đáy của hình bình hành là:

$$158 - 73 = 85 \text{ (cm)}$$

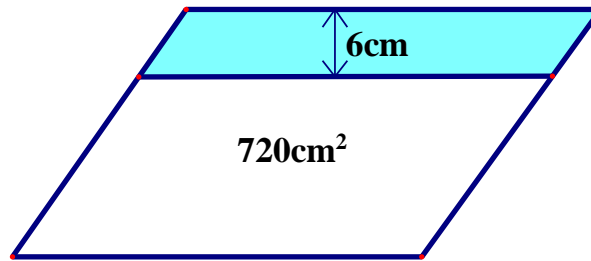
Diện tích hình bình hành là:

$$73 \times 85 = 6025 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 6025cm<sup>2</sup>

**Câu 17.** Cho một hình bình hành có diện tích bằng 900cm<sup>2</sup>, biết nếu giảm chiều cao đi 6cm thì diện tích hình bình hành giảm còn 720cm<sup>2</sup>. Tính độ dài đáy của hình bình hành.

HD



Khi giảm chiều cao 6cm thì phần diện tích giảm đi là diện tích hình bình hành có chiều cao 6cm, cạnh đáy bằng cạnh đáy của hình bình hành ban đầu.

Phần diện tích bị giảm đi là:  $900 - 720 = 180$  (cm<sup>2</sup>)

Độ dài đáy của hình bình hành là:  $180 : 6 = 30$  (cm)

Đáp số: 30cm