

Chủ đề: [\[Giải toán 6 sách Cánh diều tập 1\]](#) - Bài 1 thuộc Chương 3: Hình học trực quan

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý nội dung giải bài tập SGK Toán lớp 6 Tập 1 Cánh diều theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

## **Giải Toán 6 Cánh diều chương 3 bài 3 chi tiết**

### **1. Kiến thức cần ghi nhớ**

Một số đặc điểm cơ bản về hình bình hành cần ghi nhớ:

- Các cạnh đối bằng nhau
- Các góc đối bằng nhau
- Các cạnh đối song song với nhau.
- Cách vẽ nhanh: Vẽ hai đoạn thẳng song song và bằng nhau. Đó là hai cạnh đối của hình bình hành. Nối lần lượt hai đầu mút của 2 đoạn thẳng để được hai cạnh còn lại.

Lưu ý để không vẽ nhầm sang TH đặc biệt, tránh nhầm lẫn khi chứng minh:

- Không vẽ hình bình hành có góc vuông, khi đó nó là hình chữ nhật.
- Không vẽ hình bình hành có các cạnh bằng nhau, khi đó nó là hình thoi.
- Không vẽ hình bình hành vừa là hình chữ nhật, vừa là hình thoi, khi đó nó là hình vuông.

### **2. Trả lời câu hỏi trong bài (Giải Toán 6 Cánh diều chương 3 bài 3 trang 18 - 20)**

**Luyện tập: Câu 1 trang 103 SGK Toán lớp 6 Cánh diều.** Vẽ hai đoạn thẳng MN và MQ. Từ đó, vẽ hình bình hành MNPQ nhận hai đoạn thẳng MN và MQ làm cạnh.

*Hướng dẫn:*

Bước 1. Vẽ 2 đoạn thẳng MN và MQ có chung đỉnh M.

Bước 2. Lấy N làm tâm, dùng compa vẽ một phần đường tròn có bán kính MQ. Lấy Q làm tâm, dùng compa vẽ một phần đường tròn có bán kính MN. Gọi P là giao điểm của hai phần đường tròn này.

Bước 3. Dùng thước vẽ các đoạn thẳng NP và QP.

**Luyện tập: Câu 2 trang 104 SGK Toán lớp 6 Cánh diều.** Bạn Hoa làm một khung ảnh có dạng hình bình hành PQRS với  $PQ=18$  cm và  $PS=13$  cm. Tính độ dài viền khung ảnh bạn Hoa đã làm.

*Hướng dẫn:*

Độ dài viền khung ảnh bạn Hoa đã làm là:

$$(13 + 18) \times 2 = 62 \text{ (cm)}$$

Đáp số: 62 cm

### **3. Bài tập về nhà: (Giải Toán 6 Cánh diều chương 3 bài 3 trang 21)**

Tổng hợp các bài tập cần giải sau đây:

[Bài 1 trang 104 Toán lớp 6 tập 1 \(Cánh Diều\)](#) : Xem Hình 28 và cho biết hình nào trong số các hình đó là hình bình hành....

[Bài 2 trang 104 Toán lớp 6 tập 1 \(Cánh Diều\)](#) : Một mảnh đất hình bình hành ABCD với  $AB = 47$  m. Người ta mở rộng mảnh đất này thành hình bình hành AEGD...

[Bài 3 trang 104 Toán lớp 6 tập 1 \(Cánh Diều\)](#) : Sử dụng các mảnh bìa như Hình 21 trang 101 để ghép thành một hình bình hành....

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải Toán 6 Cánh diều chương 3 bài 3. Hình bình hành. Chúc các em học tốt.