

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 2 chi tiết

1. Kiến thức cần ghi nhớ

Một số đặc điểm cơ bản cần ghi nhớ:

a) Hình chữ nhật

- Bốn góc bằng nhau và bằng 90°
- Các cạnh đối bằng nhau.
- Hai đường chéo bằng nhau.

b) Hình thoi

- Bốn cạnh bằng nhau
- Hai đường chéo vuông góc với nhau.
- Các cạnh đối song song với nhau
- Các góc đối bằng nhau

2. Trả lời câu hỏi trong bài (Giải Toán 6 Cánh diều chương 3 bài 2 trang 98 - 101)

Luyện tập: Câu 1 trang 99 SGK Toán lớp 6 Cánh diều. Vẽ bằng ê ke hình chữ nhật EIGH, biết $EG = 4 \text{ cm}$ và $EI = 3 \text{ cm}$.

Hướng dẫn:

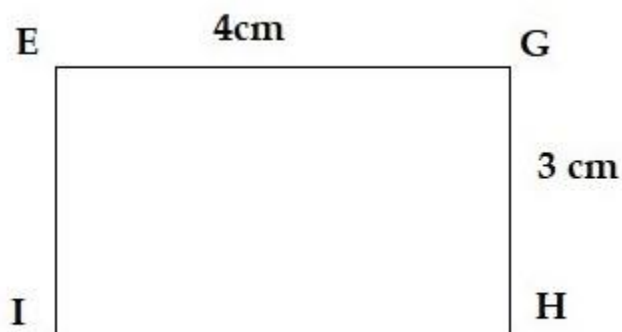
Bước 1. Vẽ theo một cạnh góc vuông của ê ke đoạn thẳng IH có độ dài bằng 4 cm

Bước 2. Đặt đỉnh góc vuông của ê ke trùng với điểm I và một cạnh ê ke nằm trên IH, vẽ theo cạnh kia của ê ke đoạn thẳng IE có độ dài bằng 3 cm.

Bước 3. Xoay ê ke rồi thực hiện tương tự như ở Bước 2 để được cạnh HG có độ dài bằng 3 cm

Bước 4. Vẽ đoạn thẳng EG.

Ta được hình vẽ như sau:



Luyện tập: Câu 2 trang 100 SGK Toán lớp 6 Cánh diều. Vẽ bằng thước và compa hình thoi MNPQ, biết $MN = 6$ cm và $MP = 10$ cm.

Hướng dẫn:

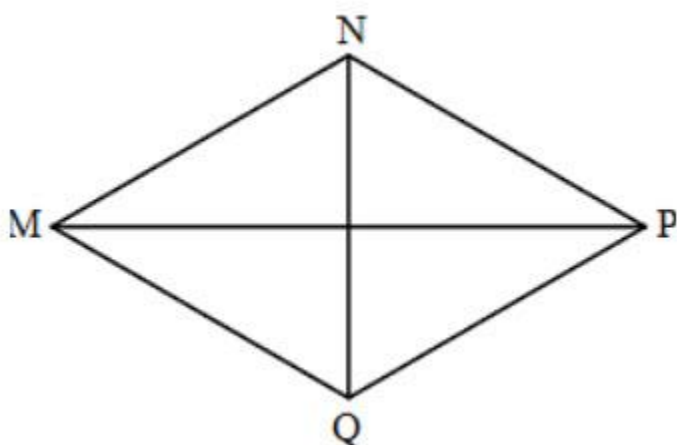
Bước 1. Dùng thước vẽ đoạn thẳng $MP = 10$ cm.

Bước 2. Dùng compa vẽ một phần đường tròn tâm M bán kính 6 cm.

Bước 3. Dùng compa vẽ một phần đường tròn tâm P bán kính 6 cm; phần đường tròn này cắt phần đường tròn tâm M vẽ ở Bước 2 tại các điểm N và Q.

Bước 4. Dùng thước vẽ các đoạn thẳng MN, NP, PQ, QM.

Ta được hình vẽ như sau:



[Giải Toán 6 Cánh diều chương 3 bài 2](#): Hình chữ nhật. Hình thoi

Luyện tập: Câu 3 trang 101 SGK Toán lớp 6 Cánh diều. Bác Hưng uốn một dây thép thành móc treo đồ có dạng hình thoi với độ dài cạnh bằng 30 cm. Bác Hưng cần bao nhiêu xăng – ti-mét dây thép để làm móc treo đó?

Hướng dẫn:

Bác Hưng cần số xăng-ti-mét dây thép để làm móc treo là:

$$30 \times 4 = 120 \text{ cm}$$

Đáp số: 120 cm

3. Bài tập về nhà: (Giải Toán 6 Cánh diều chương 3 bài 2 trang 101)

Tổng hợp các bài tập cần giải sau đây:

[Bài 1 trang 101 Toán lớp 6 tập 1 \(Cánh Diều\)](#) : Hãy quan sát hình 19 và cho biết hình nào là hình thoi....

[Bài 2 trang 101 Toán lớp 6 tập 1 \(Cánh Diều\)](#) : Quan sát hình 20 và tính diện tích phần tô màu xanh ở hình đó....

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

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải Toán 6 Cánh diều chương 3 bài 2. Tam giác đều. Hình vuông. Lục giác đều. Chúc các em học tốt.