

Bài 4.30 trang 96 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](#)] - Bài tập cuối chương 4 trang 97.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý giải bài tập Toán 6 với việc giải Bài 4.30 trang 96 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

Giải Bài 4.30 trang 96 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Câu hỏi: Vẽ hình theo các yêu cầu sau:

- a) Hình tam giác đều có cạnh bằng 5 cm.
- b) Hình vuông có cạnh bằng 6 cm.
- c) Hình chữ nhật có chiều dài 4 cm, chiều rộng 3 cm.

Giải

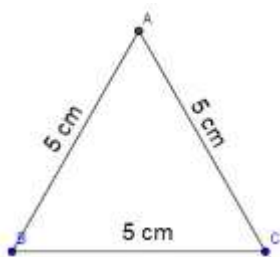
- a) Vẽ tam giác đều ABC cạnh 5cm theo hướng dẫn sau:

Bước 1. Vẽ đoạn thẳng $AB = 5\text{ cm}$.

Bước 2. Dùng ê ke có góc 60° vẽ góc $B\hat{A}x$ bằng 60° .

Bước 3. Vẽ góc $AB\hat{y}$ bằng 60° . Ta thấy Ax và By cắt nhau tại C , ta được tam giác đều ABC.

Kết quả:



- b) Vẽ hình vuông ABCD có cạnh 6 cm theo hướng dẫn sau:

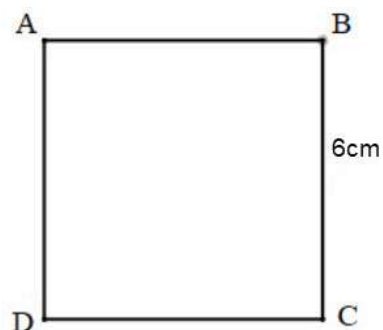
Bước 1. Vẽ đoạn thẳng $AB = 6\text{ cm}$.

Bước 2. Vẽ đường thẳng vuông góc với AB tại A . Xác định điểm D trên đường thẳng đó sao cho $AD = 6\text{ cm}$.

Bước 3. Vẽ đường thẳng vuông góc với AB tại B . Xác định điểm C trên đường thẳng đó sao cho $BC = 6\text{ cm}$.

Bước 4. Nối C với D ta được hình vuông ABCD

Kết quả:



c) Vẽ hình chữ nhật ABCD có một cạnh bằng 4 cm, một cạnh bằng 3 cm theo hướng dẫn sau:

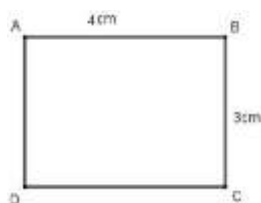
Bước 1. Vẽ đoạn thẳng $AB = 4$ cm.

Bước 2. Vẽ đường thẳng vuông góc với AB tại A. Trên đường thẳng đó lấy điểm D sao cho $AD = 3$ cm.

Bước 3. Vẽ đường thẳng vuông góc với AB tại B. Trên đường thẳng đó lấy điểm C sao cho $BC = 3$ cm.

Bước 4. Nối D với C ta được hình chữ nhật ABCD.

Kết quả:



-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Kết nối tri thức: Bài 4.30 trang 96 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.