

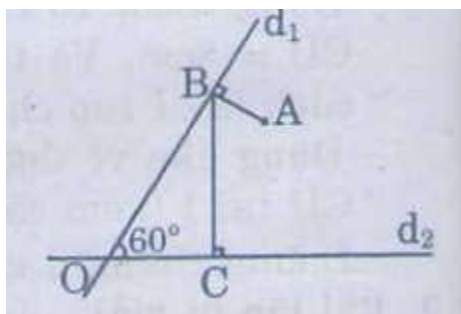
GIẢI BÀI TẬP 19 TRANG 87

SGK TOÁN 7 TẬP 1 – PHẦN HÌNH HỌC

Câu hỏi

Vẽ lại hình bên và nói rõ trình tự vẽ hình.

Chú ý: Có thể vẽ hình theo nhiều trình tự khác nhau.



Đáp Án

Có thể vẽ hình đã cho theo nhiều trình tự khác nhau.

Ví dụ:

Trình tự 1:

- Vẽ đường thẳng d_2 bất kì.
- Vẽ đường thẳng d_1 cắt d_2 tại O và tạo với d_2 góc 60° .
- Vẽ điểm A tùy ý nằm trong $\widehat{d_1 O d_2}$.
- Vẽ đoạn thẳng AB vuông góc d_1 tại B.
- Vẽ đoạn thẳng BC vuông góc với d_2 tại C.

Trình tự 2:

- Vẽ hai đường thẳng d_1, d_2 cắt nhau tại O và tạo thành góc 60° .
- Lấy điểm B tùy ý nằm trên tia $O d_1$.
- Vẽ đoạn thẳng BC vuông góc với tia $O d_2$, điểm C nằm trên tia $O d_2$.
- Vẽ đoạn thẳng BA vuông góc với tia $O d_1$, điểm A nằm trong góc $\widehat{d_1 O d_2}$.