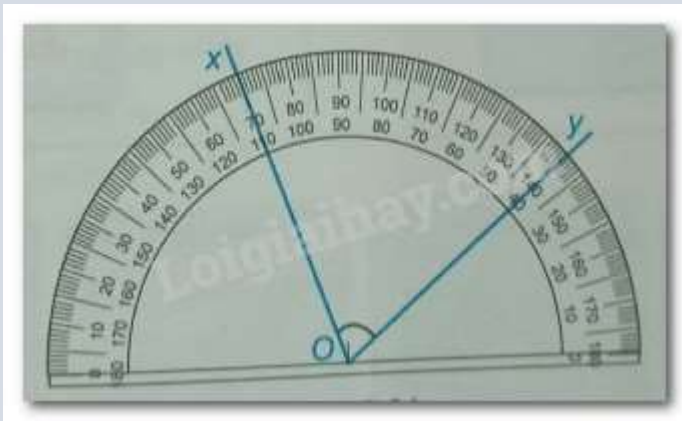


BÀI 37: SỐ ĐO GÓC**CHƯƠNG 8: NHỮNG HÌNH HÌNH HỌC CƠ BẢN****MÔN: TOÁN – KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG SÁCH BÀI TẬP - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Giải Bài 8.53 trang 57 SBT Toán 6 Kết nối tri thức với cuộc sống**

Khi đặt thước đo góc để tâm của thước trùng với đỉnh O của góc xOy, Hùng thấy cạnh Ox đi qua vạch 110 ở vòng cung trong, cạnh Oy đi qua vạch 140 ở vòng cung ngoài. Xem hình 8.31 và cho biết số đo của góc xOy bằng bao nhiêu độ?

**Phương pháp:**

Vạch a ở vòng cung ngoài tương ứng với vạch $180 - a$ ở vòng cung trong.

Cách giải:

Cạnh Oy đi qua vạch 140 ở vòng cung ngoài, tương ứng với vạch $180 - 140 = 40$ vòng cung trong.

Vậy số đo của góc xOy là:

$$110^\circ - 40^\circ = 70^\circ .$$