

BÀI 35: TRUNG ĐIỂM CỦA ĐOẠN THẲNG**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 8.40 trang 51 SBT Toán 6 Kết nối tri thức với cuộc sống**

Cho đoạn thẳng AB. Gọi P và Q là hai điểm phân biệt nằm giữa điểm A và B sao cho $AP = QB$. Gọi I là trung điểm của đoạn thẳng AB. Khi vẽ hình, bạn Quang nhận xét rằng điểm P trùng với điểm I. Theo em nhận xét của bạn Quang có đúng không?

Phương pháp:

Vẽ hình và nhận xét

Cách giải:

Vì I là trung điểm của đoạn thẳng AB nên $IA = IB$

Nếu điểm P trùng với điểm I thì $PA = PB$, mà $AP = QB$ nên $PA = PB = QB$. Điều này chỉ xảy ra khi P trùng Q. (mâu thuẫn giả thiết)

Vậy nhận xét của bạn Quang không đúng