

BÀI 32: ĐIỂM VÀ ĐƯỜNG 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 8.15 trang 43 SBT Toán 6 Kết nối tri thức với cuộc sống**

Cho hai đường thẳng m, n và hai điểm A, B không nằm trên hai đường thẳng đó. Hãy tìm điểm M thuộc đường thẳng m và điểm N thuộc đường thẳng n sao cho bốn điểm M, N, A, B cùng nằm trên một đường thẳng. Khi nào thì không tìm được các điểm M và N như thế?

Phương pháp:

4 điểm M, N, A, B cùng nằm trên một đường thẳng nếu M là giao điểm của hai đường thẳng AB và m , N là giao điểm của hai đường thẳng AB và n

Cách giải:

Kẻ đường thẳng AB

Điểm M là giao điểm của hai đường thẳng AB và m , N là giao điểm của hai đường thẳng AB và n thì bốn điểm M, N, A, B cùng nằm trên một đường thẳng.

Khi AB cắt m và AB cắt n thì tìm được M, N như trên.

Khi $AB \parallel n$ thì không tìm được điểm N . Khi $AB \parallel m$ thì không tìm được điểm M .

Loigiaihay.com