

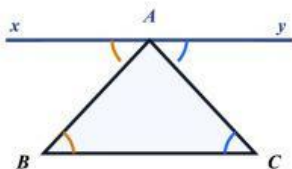
PHIẾU HỌC TẬP: GIẢI MÃ CHỨNG MINH

Chủ đề: Định lý Tổng ba góc trong một tam giác

Nhóm:

Lớp:

🎯 **Nhiệm vụ:** Quan sát hình vẽ và 6 thẻ mệnh đề bên dưới. Kéo **5 thẻ hợp logic** vào Sơ đồ chứng minh, và kéo **1 thẻ sai** vào Khu vực loại bỏ.

**Giả thiết & Kết luận:****Giả thiết:** Cho tam giác ABC **Kết luận:** $\hat{A} + \hat{B} + \hat{C} = 180^\circ$ • Gợi ý: Qua A , kẻ đường thẳng $xy \parallel BC$.

📁 **KHO 6 THẺ MỆNH ĐỀ** (Dùng để kéo vào ô tương ứng)

THẺ 1 $\hat{x}AB + \hat{B}AC + \hat{C}Ay = \hat{x}Ay = 180^\circ$.**THẺ 2**Vì $xy \parallel BC$ nên $\hat{x}AB = \hat{ACB}$.**THẺ 3**Qua A , kẻ đường thẳng $xy \parallel BC$.**THẺ 4**Vì $xy \parallel BC$ nên $\hat{CAy} = \hat{ACB}$ (so le trong).**THẺ 5**Vì $xy \parallel BC$ nên $\hat{x}AB = \hat{ABC}$ (so le trong).**THẺ 6**Suy ra $\hat{ABC} + \hat{BAC} + \hat{ACB} = 180^\circ$.

1. SƠ ĐỒ CHỨNG MINH (THẢ 5 THẺ ĐÚNG VÀO CÁC Ô BÊN DƯỚI):

Bước 1: Dựng đường phụ

Kéo Thẻ Bước 1 vào đây

Bước 2: Cặp góc so le trong 1

Kéo Thẻ Bước 2 vào đây

Bước 3: Cặp góc so le trong 2

Kéo Thẻ Bước 3 vào đây

Bước 4: Giá trị góc bẹt

Kéo Thẻ Bước 4 vào đây

Bước 5: Kết luận

Kéo Thẻ Bước 5 vào đây

2. KHU VỰC LOẠI BỎ (Kéo 1 thẻ lập luận sai vào ô bên dưới):

Thả Thẻ Sai vào đây