

Họ và tên:

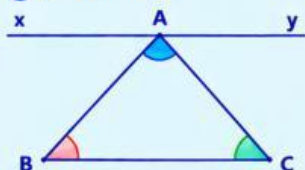
Lớp:



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**.



Xét hình vẽ:



Giải 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 // BC.



6 THẺ MỆNH ĐỀ

(DÙNG ĐỂ KÉO VÀO 4 Ô TƯƠNG ỨNG)

1

$$x\hat{A}B + \hat{B}AC + \hat{C}Ay = x\hat{A}y = 180^\circ.$$

3

Qua A, kẻ đường thẳng xy // BC.

5

Vì xy // BC nên $x\hat{A}B = \hat{A}CB$ (so le trong).

2

Vì xy // BC nên $\hat{C}AB = \hat{A}CB$ (so le trong).

4

Vì xy // BC nên $\hat{C}Ay = \hat{A}CB$ (so le trong).

6

$$\text{Suy ra } \hat{A}CB + \hat{B}AC + \hat{C}AB = 180^\circ.$$



1. SƠ ĐỒ CHỨNG MINH

(THẢ 5 THẺ ĐÚNG VÀO CÁC Ô BÊN DƯỚI):



Bước 1: Dựng đường thẳng xy // BC



Bước 2: Các cặp góc so le trong



Bước 3: Giá trị góc bẹt



Bước 4: Kết luận



2. KHU VỰC LOẠI BỎ

(THẢ 1 THẺ SAI)

Thả thẻ sai vào đây