

Đáp án bài 38 trang 88 sách giáo khoa Toán lớp 8

Đề bài

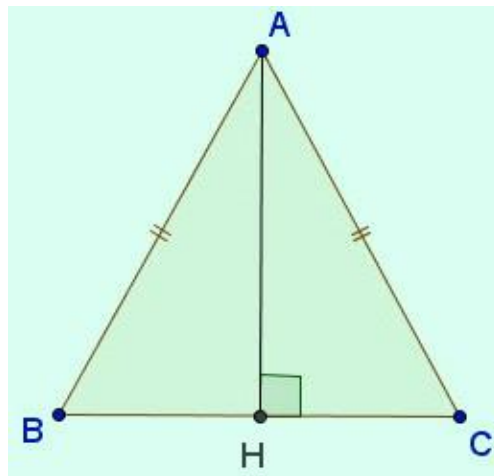
Thực hành. Cắt một tấm bìa hình tam giác cân, một tấm bìa hình thang cân. Hãy cho biết đường nào là trục đối xứng của mỗi hình, sau đó gấp mỗi tấm bìa để kiểm tra lại điều đó.

Lời giải đáp án

Chú ý:

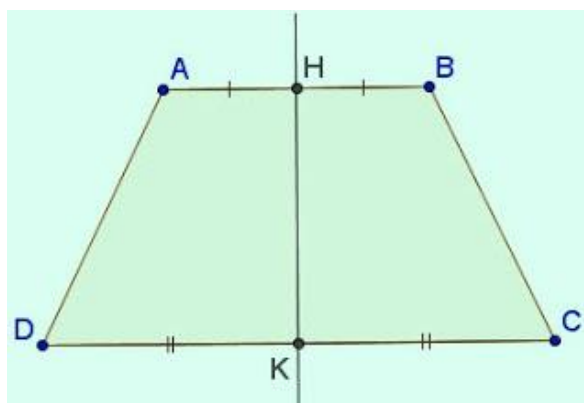
- $\triangle ABC$ cân tại A có trục đối xứng là đường phân giác của góc BAC.
- Hình thang cân nhận đường thẳng đi qua trung điểm hai đáy làm trục đối xứng.

Đối với tam giác cân hình 38a:



Hình 38a

- Đối với hình thang cân hình 38b: Tam giác cân ABC, trục đối xứng là đường cao AH với H là trung điểm của đoạn BC.



Hình 38b

Hình thang cân ABCD ($AB \parallel CD$), trục đối xứng là đường thẳng KH với K, H lần lượt là trung điểm của AB và CD.