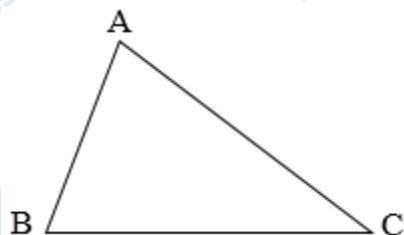


Lý thuyết Hình tam giác

a) Hình tam giác



Hình tam giác ABC có:

- Ba cạnh là: cạnh AB, cạnh AC, cạnh BC.

- Ba đỉnh là: đỉnh A, đỉnh B, đỉnh C.

- Ba góc là:

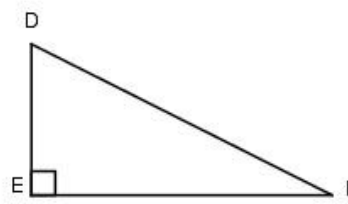
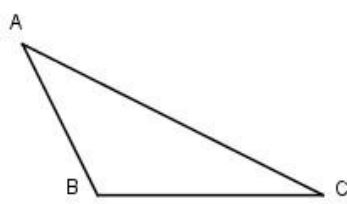
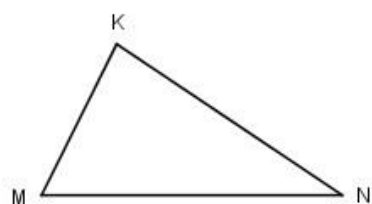
Góc đỉnh A, cạnh AB và AC (gọi tắt là góc A);

Góc đỉnh B, cạnh BA và BC (gọi tắt là góc B);

Góc đỉnh C, cạnh AC và CB (gọi tắt là góc C).

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 104 - Bài 1

Viết tiếp vào chỗ chấm cho thích hợp (theo mẫu)



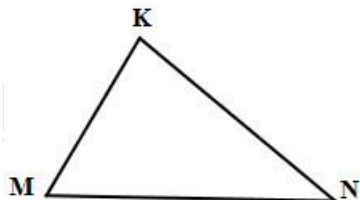
KNM là hình tam giác có ba góc nhọn,

Phương pháp giải:

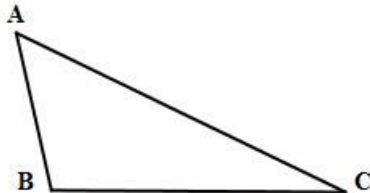
Quan sát hình vẽ để xác định các góc có trong mỗi tam giác.

Đáp án

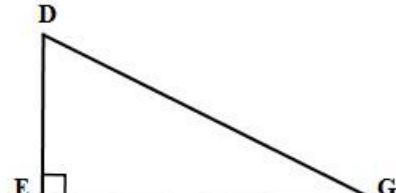
Viết tiếp vào chỗ chấm cho thích hợp (theo mẫu)



Hình tam giác có 3 góc nhọn



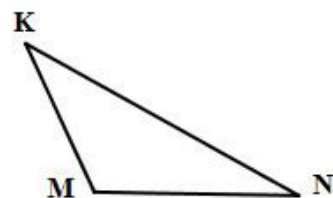
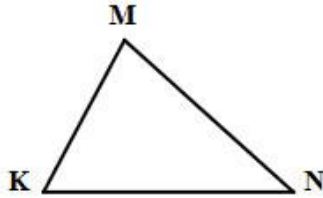
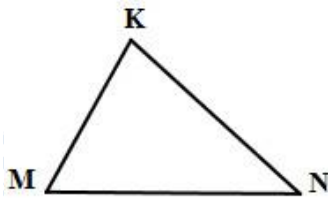
Hình tam giác có 2 góc nhọn và 1 góc tù



Hình tam giác có 2 góc nhọn và 1 góc vuông

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 104 - Bài 2

Vẽ đường cao tương ứng với đáy MN của mỗi hình tam giác

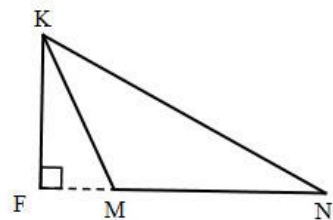
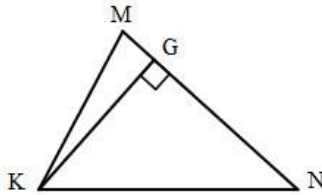
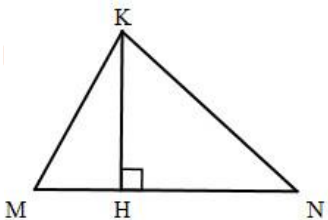


Phương pháp giải:

Dùng thước kẻ và ê ke để vẽ đoạn thẳng xuất phát từ đỉnh K và vuông góc với đáy MN.

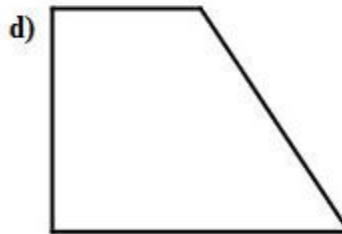
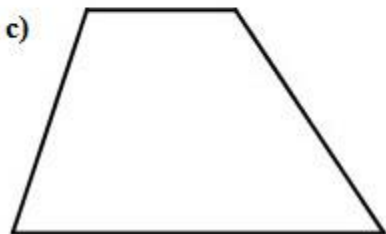
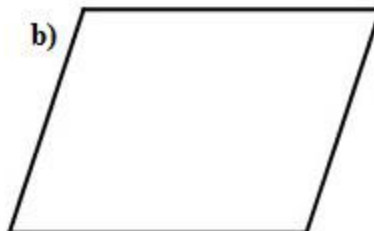
Đáp án

Vẽ đường cao tương ứng với đáy MN của mỗi hình tam giác



Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 105 - Bài 3

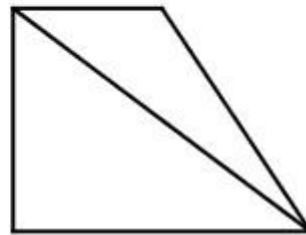
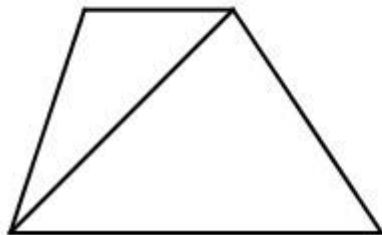
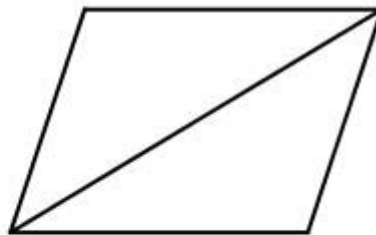
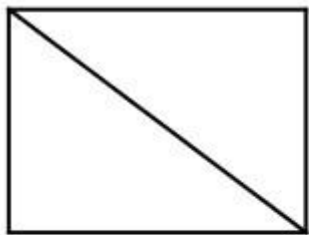
Vẽ thêm một đoạn thẳng vào mỗi hình để tạo thành hình mới có hai hình tam giác

**Phương pháp giải:**

Dựa vào các đặc điểm của hình tam giác : một hình tam giác có ba cạnh, ba đỉnh và ba góc.

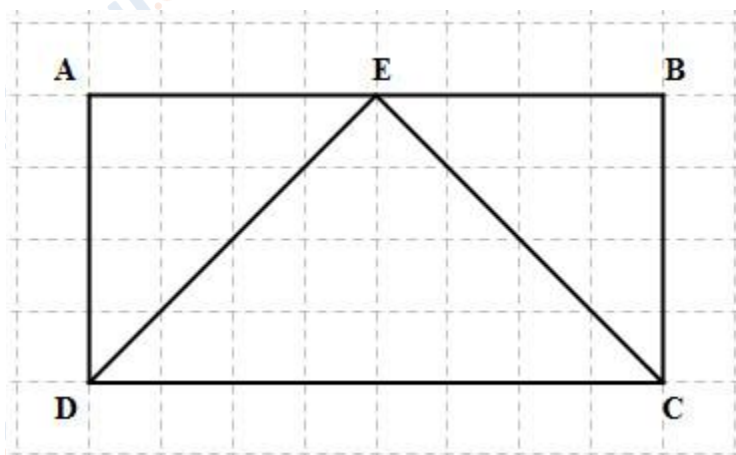
Đáp án

Vẽ thêm một đoạn thẳng vào mỗi hình để tạo thành hình mới có hai hình tam giác



Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 105 - Bài 4

Viết số thích hợp vào chỗ chấm



- a) Hình chữ nhật ABCD có ô vuông
- b) Hình tam giác EDC có ô vuông (cứ 2 nửa ô vuông gộp lại thành 1 ô vuông)
- c) Số ô vuông của hình chữ nhật ABCD gấp lần số ô vuông của hình tam giác EDC
- d) Số ô vuông của hình tam giác EDC bằng số ô vuông của hình chữ nhật ABCD.

Phương pháp giải:

Quan sát hình vẽ đếm số ô vuông của mỗi hình và trả lời câu hỏi của bài toán.

Đáp án

Viết số thích hợp vào chỗ chấm

- a) Hình chữ nhật ABCD có 32 ô vuông
- b) Hình tam giác EDC có 16 ô vuông (cứ 2 nửa ô vuông gộp lại thành 1 ô vuông)
- c) Số ô vuông của hình chữ nhật ABCD gấp 2 lần số ô vuông của hình tam giác EDC
- d) Số ô vuông của hình tam giác EDC bằng $\frac{1}{2}$ số ô vuông của hình chữ nhật ABCD.