

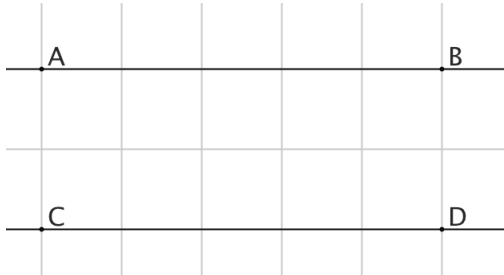
Họ và tên: Lớp:

VẤN ĐỀ 2. HAI ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG ĐƯỜNG CAO CỦA HÌNH TAM GIÁC

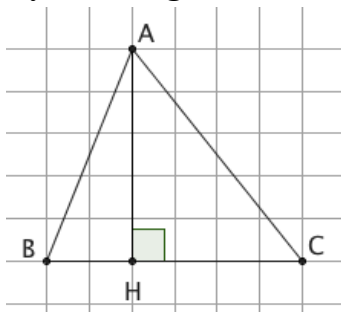
Cần nhớ

1. Hai đường thẳng song song: là hai đường thẳng không cắt nhau.

Đường thẳng AB song song với đường thẳng CD .



2. Đáy và đường cao của hình tam giác



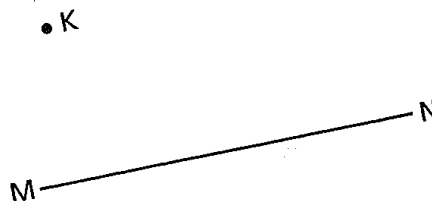
Đường cao của tam giác là đường vuông góc kẻ từ đỉnh đến cạnh đối diện với đỉnh đó.

AH vuông góc với BC .

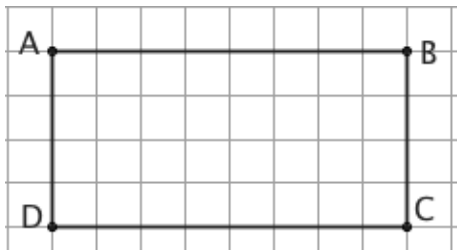
BC là cạnh đáy, AH là đường cao ứng với đáy BC .

LUYỆN TẬP

Bài 1. Hãy vẽ một đường thẳng đi qua điểm K và song song với MN .

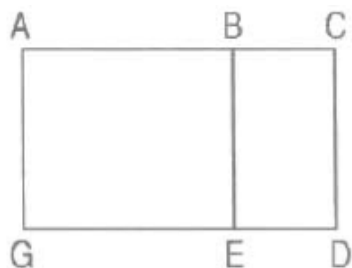


Bài 2. Cho hình chữ nhật $ABCD$, ta nói AB và CD là một cặp cạnh song song với nhau. Hãy nêu tên các cặp cạnh song song còn lại.



Các cặp cạnh song song còn lại là:

Bài 3. Cho hình vẽ sau, hãy chỉ ra tên các cặp cạnh song song với nhau.

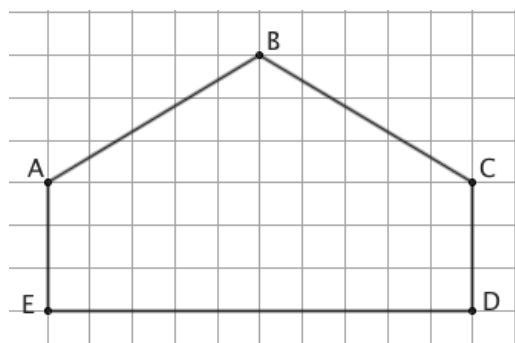


Các cặp cạnh song song là:

Bài 4. Trong mỗi hình dưới đây

- Nêu tên các cặp cạnh song song với nhau.
- Nêu tên các cặp cạnh vuông góc với nhau

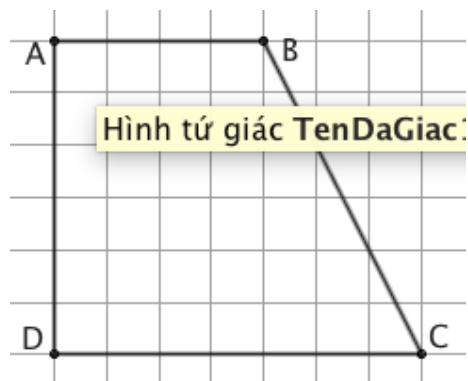
Hình 1.



Các cặp cạnh song song với nhau:

Các cặp cạnh vuông góc với nhau:

Hình 2

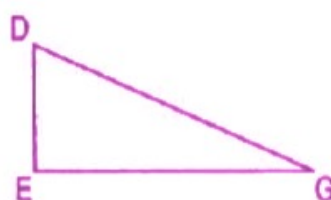
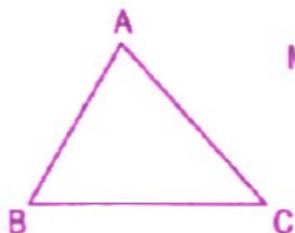


Hình tứ giác TenDaGiac:

Các cặp cạnh song song với nhau:

Các cặp cạnh vuông góc với nhau:

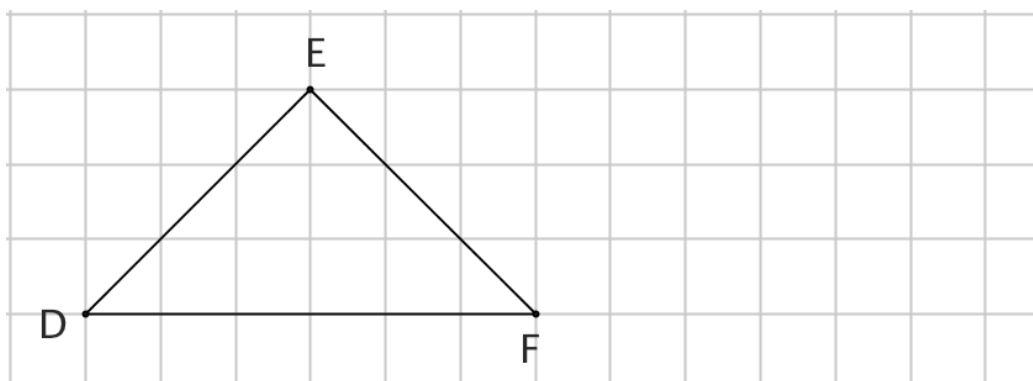
Bài 5. Cho các tam giác sau. Hãy vẽ đường cao AH , NK , EF của từng tam giác.



Họ và tên: Lớp:

Bài 6. Cho tam giác DEF .

- Kiểm tra xem trong hình có hai đường thẳng nào vuông góc với nhau không, nếu có, đó là cặp đường thẳng nào.
- Qua E , kẻ đường thẳng EX song song với cạnh DF , qua đỉnh F , vẽ đường thẳng FY song song với cạnh DE . Hai đường thẳng EX, FY cắt nhau tại điểm K . Nêu tên các cặp cạnh song song với nhau có trong tứ giác $EKFD$.



Bài 7. Cho tứ giác $ABCD$ như hình vẽ.

- Hãy kể tên các góc vuông, góc tù, góc nhọn có ở trên hình.
- Hãy vẽ đường thẳng qua B và song song với cạnh AD , cắt cạnh DC tại điểm E .
Hãy kể tên các cặp đoạn thẳng vuông góc và song song có ở trên hình.

