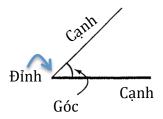
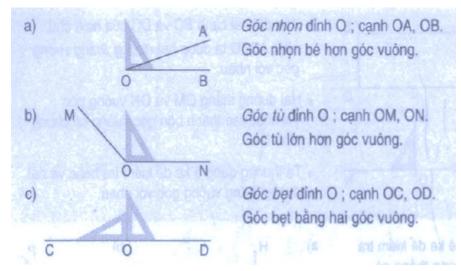
VẤN ĐỀ 1. GÓC - HAI ĐƯỜNG THẮNG VUÔNG GÓC

I. GÓC

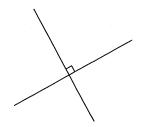
1. Góc: Là hình được tạo nên từ hai đường thẳng cắt nhau tại một điểm.



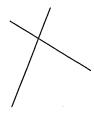
2. Các loại góc



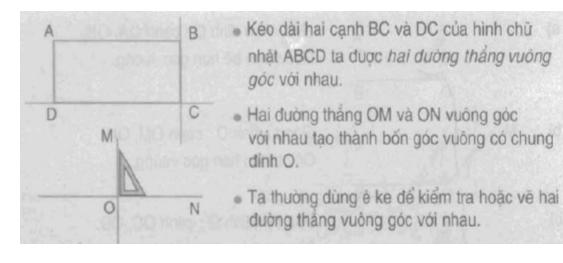
II. HAI ĐƯỜNG THẮNG VUÔNG GÓC



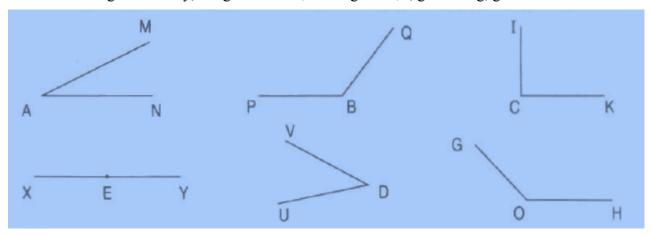
Hai đường thẳng vuông góc



Hai đường thẳng không vuông góc



Bài 1. Cho các góc dưới đây, dùng ê-ke xác định các góc nhọn, góc vuông, góc tù



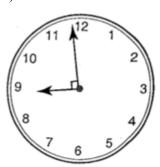
- Các góc nhọn là:
- Các góc vuông là:
- Các góc tù là:

Bài 2. Hãy quan sát các mặt đồng hồ sau và cho biết góc tạo thành giữa kim giờ và kim phút trong từng hình là góc nhọn, góc vuông hay góc tù? (Viết câu trả lời dưới mỗi hình)

a)



b)



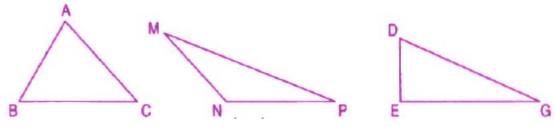
c)



d)

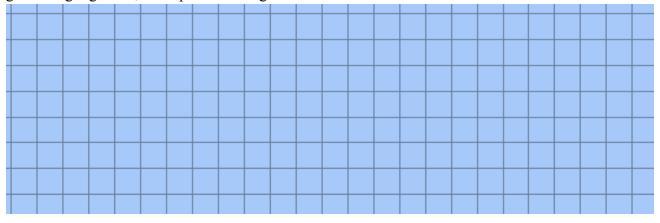


Bài 3. Cho các tam giác sau, hãy xác định số lượng góc nhọn, góc tù, góc vuông trong mỗi tam giác.

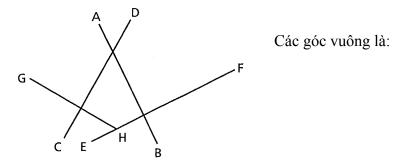


- Tam giác ABC có: góc nhọn, góc tù, góc vuông.
- Tam giác MNP có: góc nhọn, góc tù, góc vuông.
- Tam giác *DEG* có: góc nhọn, góc tù, góc vuông.

Bài 4. Hãy vẽ 1 tam giác có các góc đều là góc nhọn, 1 tam giác có 1 góc tù 2 góc nhọn, 1 tam giác có 1 góc vuông 2 góc nhọn vào phần để trống.



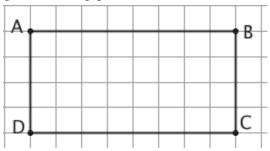
Bài 5. Dùng ê-ke kiểm tra các góc vuông và cho biết đó là các góc nào trong hình sau:



Bài 6. Hãy vẽ một đường thẳng đi qua điểm K và vuông góc với MN.



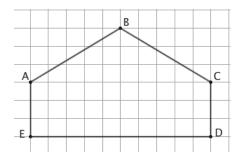
Bài 7. Cho hình chữ nhật ABCD, ta nói AB và AD là một cặp cạnh vuông góc với nhau. Hãy nêu tên các cặp cạnh vuông góc còn lại.



Các cặp cạnh vuông góc còn lại là:

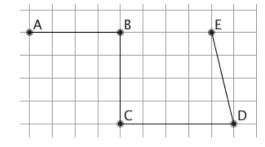
Bài 8. Dùng ê-ke kiểm tra và gọi tên từng *cặp* đoạn thẳng vuông góc với nhau có trong các hình sau:





Các cặp đoạn thẳng vuông góc là:

b)



Các cặp đoạn thẳng vuông góc là:

Bài 9. Cho tứ giác ABCD như hình vẽ. Hãy dùng ê-ke kiểm tra và

- Gọi tên các cặp cạnh vuông góc.
- Gọi tên các cặp cạnh cắt nhau và không vuông góc với nhau

