**PHIẾU BÀI TẬP**

**Bài tập 1. Viết tên các cặp góc đối đỉnh trên các hình vẽ sau**

****

**Bài tập 2.** Cho  nhọn, vẽ  kề bù , Vẽ tiếp  kề bù với . Kể tên các cặp góc đối đỉnh trong hình vẽ và giải thích vì sao?

**Bài tập 3.** Hai đường thẳng MN và PQ cắt nhau tại A, tạo thành .

 a) Tính số đo , .

 b) Viết tên các cặp góc bằng nhau.

**Bài tập 4.** Cho đoạn thẳng . Hãy vẽ đường d đi qua trung điểm của đoạn thẳng AB và vuông góc với AB

**Bài tập 5.** Vẽ hình theo cách diễn đạt sau:

 + Vẽ . Lấy điểm A nằm trong góc đó.

 + Qua A vẽ đường thẳng vuông góc với Ox tại M,

 + Qua A vẽ đường thẳng vuông góc với Oy tại N.

**Bài tập 6.** Vẽ hình theo cách diễn đạt sau:

 + Vẽ đoạn thẳng . Vẽ tiếp đoạn thẳng .

 + Vẽ đường thẳng d đi qua trung điểm của AB và vuông góc với AB.

 + Vẽ đường thẳng d’ đi qua trung điểm của BC và vuông góc với BC.

 + Khi nào thì hai đoạn thẳng d và d’ cắt nhau.

**Bài tập 7.** Cho góc bẹt , trên cùng một nửa mặt phẳng bờ AB, ta vẽ ba tia OM, ON và OC sao cho  và tia OC là tia phân giác .

Chứng minh rằng: .

**Bài tập 8.** Cho hai tia , trong  ta vẽ hai tia OA, OB sao cho . Vẽ tia OC sao cho tia Oy là tia phân giác của . Chứng minh rằng:

 a) Tia OA là tia phân giác .

 b) .