

LUYỆN TẬP HAI GÓC ĐỐI ĐỈNH

Bài tập 2/82 SGK

2. Hãy điền vào chỗ trống (...) trong các phát biểu sau :
- Hai góc có mỗi cạnh của góc này là tia đối của một cạnh của góc kia được gọi là hai góc ...
 - Hai đường thẳng cắt nhau tạo thành hai cặp góc ...

Gợi ý: đây là câu hỏi dựa vào phần lý thuyết

Bài tập 3/82 SGK

3. Vẽ hai đường thẳng zz' và $t't'$ cắt nhau tại A. Hãy viết tên hai cặp góc đối đỉnh.

Gợi ý: có 2 cặp góc

Bài tập 4/82 SGK

4. Vẽ góc xBy có số đo bằng 60° . Vẽ góc đối đỉnh với góc xBy . Hỏi góc này có số đo bằng bao nhiêu độ ?

Gợi ý: vẽ 2 tia đối của 2 tia Bx và By, sử dụng tính chất của 2 góc đối đỉnh

Bài tập 5/82 SGK

5. a) Vẽ góc ABC có số đo bằng 56° .
b) Vẽ góc ABC' kề bù với góc ABC. Hỏi số đo của góc ABC' ?
c) Vẽ góc $C'BA'$ kề bù với góc ABC' . Tính số đo của góc $C'BA'$.

Gợi ý: b) vẽ 1 tia đối, hai góc kề bù có tổng số đo là 180°

c) có thể sử dụng 2 góc kề bù hoặc 2 góc đối đỉnh

Bài tập 7/82 SGK

7. Ba đường thẳng xx' , yy' , zz' cùng đi qua điểm O . Hãy viết tên các cặp góc bằng nhau.

Bài tập 8/82 SGK

8. Vẽ hai góc có chung đỉnh và có cùng số đo là 70° , nhưng không đối đỉnh.