

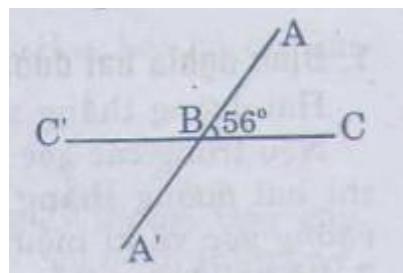
BÀI 5 TRANG 82 SGK TOÁN HÌNH LỚP 7

Đề bài:

Vẽ góc ABC có số đo bằng:

- Vẽ góc ABC có số đo bằng 56 độ.
- Vẽ góc ABC' kề bù với góc ABC . Hỏi số đo của góc ABC' ?
- Vẽ góc $C'BA'$ kề bù với góc ABC' . Tính số đo của góc $C'BA'$.

Đáp án bài 5 trang 82 Sgk Hình học 7:



- Trên hình vẽ bên, ta vẽ góc $\mathbf{ABC = 56 \text{ độ}}$
- Vẽ tia đối của tia BC ta được tia BC' , được góc ABC' kề bù với góc ABC . Ta có: $\mathbf{ABC' = 180 \text{ độ} - ABC = 180 - 56 = 124 \text{ độ}}$.
- Vẽ tia đối của tia BA , ta được tia BA' , thì góc $C'BA'$ kề bù với góc ABC' . Ta được $\mathbf{C'BA' = ABC}$ (hai góc đối đỉnh) nên $\mathbf{C'BA' = 56 \text{ độ}}$