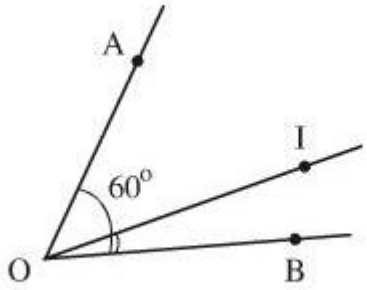
GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 20 TRANG 82 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Hình 27 cho biết tia OI nằm giữa hai tia OA, OB

$\widehat{AOB} = 60^0$, $\widehat{BOI} = \frac{1}{4}\widehat{AOB}$. Tính $\widehat{BOI}$, $\widehat{AOI}$



Hình 27

Đáp án:

- $\widehat{BOI} = \frac{1}{4}\widehat{AOB} = \frac{1}{4}.60^0 = 15^0$

- Vì tia OI nằm giữa hai tia OA và OB nên

$\widehat{AOI} + \widehat{IOB} = \widehat{AOB} \Rightarrow \widehat{AOI} = \widehat{AOB} - \widehat{IOB}$

Mà $\widehat{AOB} = 60^0$ và $\widehat{BOI} = 15^0$ (tính ở trên)

Nên $\widehat{AOI} = 60^0 - 15^0 = 45^0$

Bài 4: Khi nào thì xOy + yOz = xOz
Toán lớp 6 – Giải toán 6 tập 2 - Chương 2: Góc