

Giải bài 9 trang 9157 sgk toán Đại Số lớp 10

Đề bài:

Khoang vào đáp án trước câu trả lời đúng

Giá trị $\sin \frac{47\pi}{6}$ là:

(A) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

(B) $\frac{1}{2}$

(C) $\frac{\sqrt{2}}{2}$

(D) $\frac{-1}{2}$

Đáp án:

$$\sin \frac{47\pi}{6} = \sin(8\pi - \frac{\pi}{6}) = \sin(-\frac{\pi}{6}) = -\sin(\frac{\pi}{6}) = \frac{-1}{2}$$

(D) đúng.