

ცილინდრის ღერძული კვეთის დიაგონალი ფუძესთან α კუთხეს ადგენს.
ცილინდრის სიმაღლეა 3. იპოვეთ ცილინდრის მოცულობა, თუ $\operatorname{tg} \alpha = \frac{3}{2}$.

ა) $\frac{1}{\pi}$

ბ) $\frac{3}{\pi}$

გ) 6π

დ) 12π