

სიბრტყეზე განვიხილოთ ყველა ტოლფერდა ტრაპეცია, რომელთა მახვილი კუთხეა α და ფართობია 10 სმ^2 . ამ ტრაპეციების პერიმეტრებს შორის იპოვეთ უმცირესი, თუ $\sin \alpha = \frac{1}{5}$.