

წრის დიამეტრის სიგრძეა a , ხოლო ფართობია S . ქვემოთ ჩამოთვლილთაგან რომელი დასკვნაა ჭეშმარიტი?

ა) $S < \frac{\pi a^2}{5}$

ბ) $S > a^2$

გ) $S > \pi a^2$

დ) $S < a^2$