

წრეწირში გავლებულია ორი ურთიერთმართობული თანამკვეთი ქორდა. პირველი ქორდა გადაკვეთის წერტილით გაიყო 2 სმ და 6 სმ-ის ტოლ ნაწილებად, ხოლო მეორე ქორდის ერთ-ერთი მონაკვეთის სიგრძეა 3 სმ. იპოვეთ წრეწირის რადიუსი.

ა)  $\frac{\sqrt{55}}{2}$

ბ)  $\frac{\sqrt{67}}{6}$

გ)  $\frac{3\sqrt{7}}{4}$

დ)  $\frac{\sqrt{65}}{2}$