

მართკუთხედის ორი წვერო წრეწირზე მდებარეობს, ხოლო დანართი ორი - ამ წრეწირის დიამეტრზე (იხ. ნახაზი). მართკუთხედის იმ გვერდის სიგრძე, რომელიც დიამეტრზე მდებარეობს, 12 მ-ია, ხოლო მეორე გვერდის სიგრძე 8 მეტრის ტოლია. რას უდრის ამ წრეწირის რადიუსის სიგრძე?

ა) 6 მ

ბ) 10 მ

გ) $8\sqrt{2}$ მ

დ) 18 მ

