

Egy vetélkedőn a versenyzők 5 db 50 cm átmérőjű körlemezt kaptak azzal a feladattal, hogy fedjenek le a lemezekkel egy maguk választotta kört, továbbá azzal a közléssel, hogy az nyer, akinek nagyobb sugarú kör lefedése sikerül. (Lefedésen azt értjük, hogy a kör minden belső és kerületi pontja fölött legalább egy lemeznek van belső vagy kerületi pontja.)

Antal lefedett egy 81,9 cm átmérőjű kört és evvel nyert.

Próbáljuk meg mi is egy ekkora kör lefedését.