

Egy 6 cm oldalú N négyzetben elhelyeztünk 4 db 1 cm oldalú négyzetet és 3 db 1 cm átmérőjű kört. Elhelyezhető-e N -ben még egy 1 cm átmérőjű kör úgy, hogy ne legyen közös pontja a már elhelyezett 7 idom egyikével se?