

Katinak van egy asztala, melynek asztallapja egy  $4 \text{ m}^2$  területű kör, és van hozzá egy ugyanilyen méretű, kör alakú terítője. Józsinak van egy asztala, melynek asztallapja egy két méter oldalhosszúságú négyzet, és van hozzá egy ugyanilyen méretű, négyzet alakú terítője. Egy nap a két gyerek elcserélte a terítőket, és mindketten felrakták a kapott terítőt a saját asztalukra úgy, hogy a terítő és az asztallap középpontja egybeesett. Mindketten azt látták, hogy a terítő részben lóg az asztallapról, az asztallap pedig részben fedetlenül marad. Melyiküknél volt nagyobb területű a fedetlenül maradt rész?