

Mutassuk meg, hogy az egyenlő területű gömbháromszögek átdarabolhatóak egymásba, azaz bármelyik két, egyenlő területű gömbháromszöget feloszthatjuk véges sok gömbi sokszögre oly módon, hogy a két felbontás ugyanannyi darabból álljon, és ezekben a megfelelő darabok egybevágók legyenek egymással.