

Egy téglatestet egymás után három különböző lapjával állítunk egy vízszintes síklapra. A három esetben a test szabad felszínei olyan arányban állnak, mint a p , q , r számok. Számítsuk ki a téglatest éleinek arányát. – Milyen korlátozásnak kell fennállania a p , q , r számokra, hogy a feladatnak legyen megoldása?